## Správná likvidace baterií v tomto výrobku

(Platí v Evropské unii a dalších evropských zemích s vlastními systémy zpětného odběru baterií.)
Tato značka na baterii, návodu nebo obalu znamená, že baterie v tomto výrobku nesmí být na konci své životnosti likvidovány společně s jiným domovním odpadem. Případně vyznačené symboly chemikálií Hg, Cd nebo Pb upozorňují na to, že baterie obsahuje rtuť, kadmium nebo olovo v množství překračujícím referenční úrovně stanovené směrnicí ES 2006/66. Pokud baterie nejsou správně zlikvidovány, mohou tyto látky poškodit zdraví osob nebo životní prostředí.
Pro ochranu přírodních zdrojů a pro podporu opakovaného využívání materiálů oddělte, prosím, baterie od ostatních typů odpadu a nechte je recyklovat prostřednictvím místního bezplatného systému zpětného odběru baterií.

## Správná likvidace tohoto produktu

(Zničení elektrického a elektronického zařízení)
Tento symbol uvedený na výrobku, nebo v jeho dokumentaci označuje, že nesmí být zlikvidován na konci své životnosti společně s běžným domovním odpadem.
Aby nedošlo k možnému poškození životního prostředí nebo lidského zdraví z důvodu nekontrolované likvidace odpadu, oddělte tento výrobek od ostatních druhů odpadů a proveďte jeho řádnou recyklaci z důvodu udržitelného opakovaného používání materiálních zdrojů. Domácí uživatelé by měli kontaktovat buď prodejce, který jim výrobek prodal nebo místní samosprávu, kde se dozvědí informace o tom, kde a jak mohou provést bezpečnou recyklaci. Firemní uživatelé by měli kontaktovat svého dodavatele a pročíst si příslušná ustanovení podmínek kupní smlouvy. Tento výrobek nesmí být směšován s ostatním průmyslovým odpadem určeným k likvidaci.

AH68-02272G(REV 4.0)

MM-C430D
MM-C530D
MM-C550D

# OSOBNÍ MIKROKOMPONENTNÍ SYSTÉM

## Návod k obsluze

představte si možnosti

Děkujeme, že jste si zakoupili výrobek Samsung.

Kompletní služby získáte po registraci svého výrobku na adrese

www.samsung.com/register

SAMSUNG

# Bezpečnostní varování

**CAUTION**
RISK OF ELECTRIC SHOCK.
DO NOT OPEN

UPOZORNĚNÍ
ABYSTE PŘEDEŠLI RIZIKU ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM, NEODNÍMEJTE ZADNÍ KRYT PŘÍSTROJE. UVNITŘ PŘÍSTROJE NEJSOU ŽÁDNÁ SERVISNÍ MÍSTA. OPRAVU SVĚŘTE KVALIFIKOVANÉMU SERVISNÍMU TECHNIKOVI.

**CLASS 1 LASER PRODUCT**
**KLASSE 1 LASER PRODUKT**
**LUOKAN 1 LASER LAITE**
**KLASS 1 LASER APPARAT**
**PRODUCTO LASER CLASE 1**

Tento symbol indikuje přítomnost nebezpečného napětí uvnitř přístroje, které může způsobit úraz elektrickým proudem.

Tento symbol upozorňuje na existenci důležitých pokynů pro provoz a údržbu přístroje, které jsou součástí příslušenství přístroje.

**LASEROVÝ VÝROBEK TŘÍDY 1**

Tento přehrávač kompaktních disků je klasifi kován jako výrobek třídy CLASS 1 LASER.

Používání nebo nastavování ovládacích prvků nebo provádění jiných postupů, nežli těch, které jsou uvedeny v tomto návodu, může vyústit v ohrožení nebezpečným zářením.

UPOZORNĚNÍ PŘI OTEVŘENÍ PŘÍSTROJE HROZÍ NEVIDITELNÉ LASEROVÉ ZÁŘENÍ - VYVARUJTE SE PŘÍMÉMU VYSTAVENÍ PAPRSKŮM.

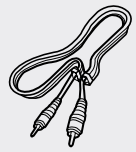
**VAROVÁNÍ :** Abyste předešli nebezpečí vzniku ohně nebo úrazu elektrickým proudem, nevystavujte tento přístroj dešti nebo vlhkosti.

**UPOZORNĚNÍ** : ABYSTE PŘEDEŠLI RIZIKU ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM, ZASUŇTE ŠIROKOU ČÁST VIDLICE SÍŤOVÉ ZÁSTRČKY DO ŠIROKÉHO VÝŘEZU AŽ NA DORAZ.

- Tento přístroj musí být vždy připojen k síťové zásuvce, která je řádně uzemněna.
- Pro odpojování přístroje od sítě je třeba odpojit síťový napájecí kabel ze síťové zástrčky, a z tohoto důvodu musí být tato zástrčka snadno přístupná.

## SOUČÁSTI BALENÍ

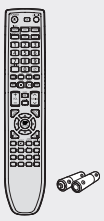
Zkontrolujte, zda jste obdrželi níže uvedené příslušenství:



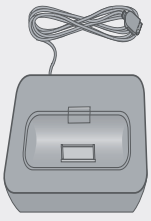
**Kabel Video**

**Anténa pro pásmo FM**

**Návod k obsluze**



**Dálkové ovládání / baterie (AAA)**

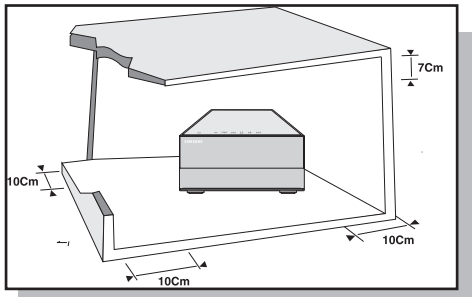


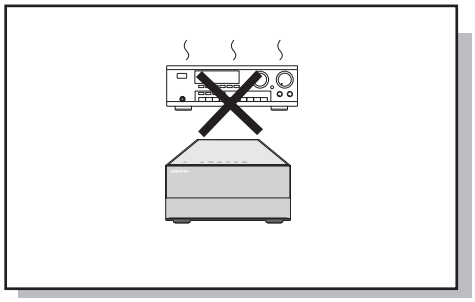
**Dok pro iPod**

**UPOZORNĚNÍ**

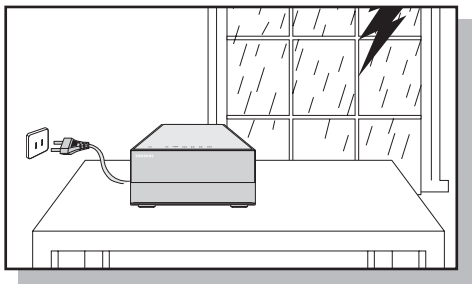
- Příslušenství se může mírně lišit od zobrazeného.

# Bezpečnostní upozornění

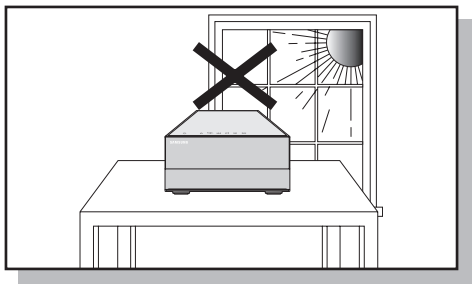


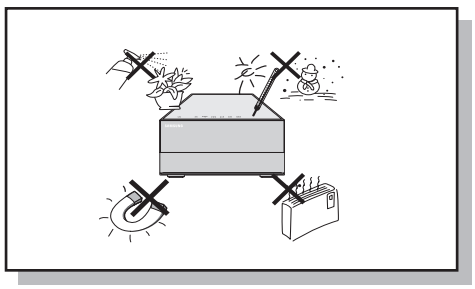
Ujistěte se, že elektrická soustava ve vašem domě odpovídá napětí uvedenému na typovém štítku na zadní straně přehrávače. Přehrávač umístěte ve vodorovné poloze na stabilní podklad (nábytek) tak, aby měl dostatek prostoru k ventilaci (7,5 až 10 cm). Ujistěte se, že otvory k ventilaci nejsou ničím blokovány. Na přehrávač nic nestavte. Přehrávač neumísťujte na zesilovače ani jiné vybavení, které se může zahřívat. Před předmísťováním přehrávače se ujistěte, že v něm není vložen žádný disk. Tento přehrávač je navržen pro trvalé používání. Přepnutím DVD přehrávače do pohotovostního režimu ještě nedojde k jeho odpojení od elektrické sítě. Pokud chcete přehrávač zcela odpojit od elektrického napájení, odpojte napájecí kabel ze síťové zásuvky, především neplánujete-li přehrávač delší dobu používat.



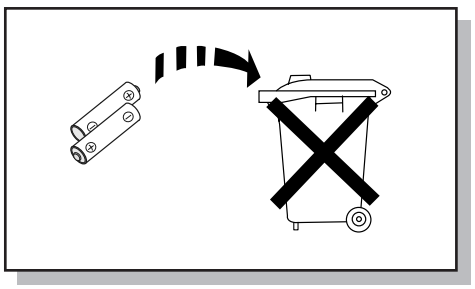
Při bouřkách s blesky nezapomeňte odpojit síťový napájecí kabel ze zásuvky ve zdi.
Napěťové špičky v důsledku blesku mohou přístroj poškodit.



Nevystavujte přístroj přímému slunečnímu záření nebo jiným zdrojům horka.
To by mohlo způsobit přehřátí a poruchu funkce přístroje.



Chraňte přehrávač před působením vlhkosti (například vázy a podobně), před nadměrným horkem (například otevřený oheň a podobně) nebo před zařízením, které vytváří silné magnetické nebo elektrické pole (například reprosoustavy a podobně). Začne-li přístroj vykazovat známky chybné funkce, nezapomeňte odpojit síťový napájecí kabel od zdroje napájecího napětí. Tento přístroj není určen pro průmyslové použití. Používejte tento přístroj jen k osobnímu použití. Pokud byl přehrávač nebo disky skladovány v chladném prostředí, může dojít k výskytu kondenzace. Budete-li přístroj přepravovat v zimě, počkejte před jeho opětovným použitím přibližně 2 hodiny, až se jeho teplota vyrovná s okolní teplotou.



Baterie, které jsou použity v tomto přístroji, obsahují chemické látky, které jsou škodlivé pro životní prostředí. Nevyhazujte použité baterie do běžného domovního odpadu.

# Přednosti

## Přehrávání multidisků a rádia FM

Zařízení MM-C430D/C530D/C550D kombinuje výhodné řešení přehrávání více disků včetně disků DVD, CD, MP3-CD, CD-R, CD-RW, DivX, JPEG a DVD-R/RW s důmyslným rádiem FM a USB HOST v jediném přehrávači.

## Funkce spořiče obrazovky televizoru

Je-li přehrávač MM-C430D/C530D/C550D déle jak 5 minuty v režimu automaticky zjasní a ztmaví jas televizní obrazovky.
Systém MM-C430D/C530D/C550D se automaticky přepíná do režimu úspory energie po uplynutí 30 minut v režimu spořiče obrazovky.

## Funkce pro úsporu energie

Systém MM-C430D/C530D/C550D se automaticky vypíná po uplynutí 30 minut v režimu stop.

## Podpora technologie USB Host

Můžete využívat mediální soubory, např. obrázky, filmy a hudbu uložené na přehrávači MP3, paměti USB nebo digitálním fotoaparátu, když připojíte úložné zařízení k USB portu mikrokomponentního systému.

## Rozhraní HDMI

Rozhraní HDMI přenáší současně obrazový i zvukový signál a poskytuje mnohem čistější obraz.

## Funkce Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ je funkce, která umožňuje ovládání hlavní jednotky tohoto systému pomocí dálkového ovládání k televizoru Samsung, pokud je mikrokomponentní systém připojen k televizoru Samsung pomocí kabelu HDMI.
(Tato funkce je k dispozici pouze u televizorů Samsung, které podporují Anynet+.)

## Made for iPod Podpora iPodu

Připojením iPodu k mikrokomponentnímu systému pomocí dodávaného doku pro iPod si můžete užít hudební soubory.

# Obsah


## PŘÍPRAVA

Bezpečnostní varování ..... 1
Bezpečnostní upozornění ..... 2
Přednosti ..... 3
Poznámky k diskům ..... 5
Popis ..... 7

## ZAPOJENÍ

Zapojení reprosoustav ..... 11
Připojení televize k video výstupu ..... 12
Funkce HDMI ..... 13
Připojení zvuku z externích komponentů ..... 16
PŘIPOJENÍ iPodu ..... 17
Připojení antény FM ..... 19
Nastavení hodin ..... 20
Kontrola zbývající doby přehrávání ..... 21

## OBSLUHA

Přehrávání disku ..... 22
Přehrávání disků MP3/WMA-CD ..... 23
Přehrávání souborů JPEG ..... 24
Přehrávání disku ve formátu DivX ..... 25
Použití iPodu ..... 27
Přehrávání mediálnlch souborů prostřednictvlm funkce USB Host ..... 29
Zobrazení informací o disku ..... 31
Rychlé a pomalé přehrávání ..... 32
Přeskočení scén/ Skladeb ..... 33
Funkce Angle (úhel záběru) ..... 34
Opakované přehrávání (Repeat) ..... 35
Opakované přehrávání úseku A-B ..... 36
Funkce ZOOM ..... 37
Volba jazyka zvukové stopy a titulků ..... 38
Přímý přesun na scénu/skladbu ..... 39
Používání nabídky disku ..... 40
Použití nabídky titulu ..... 41

## NASTAVENÍ

Nastavení jazyka (Language) ..... 42
Nastavení typu obrazovky televizoru ..... 43
Nastavení rodičovského zámku (úrovně omezení – Rating Level) ..... 45
Nastavení hesla (Password) ..... 46
Nastavení funkce DRC (komprese dynamického rozsahu) ..... 47
Nastavení funkce AV SYNC ..... 48

## RÁDIO

O vysílání RDS ..... 49
Poslech radiopřijímače ..... 51
Naladění předvoleb rozhlasových stanic ..... 52

## RŮZNÉ

Funkce ripování CD ..... 53
Funkce časovače ..... 54
Zrušení nastavení časovače ..... 55
Funkce Power Sound / Power Bass/TREBLE Level (Výšky)/BASS Level(Basy) ..... 56
Funkce DSP/EQ ..... 57
Funkce režimu spánku a ztlumení zvuku ..... 58
Funkce DEMO/DIMMER ..... 59
Připojení sluchátek a mikrofonu ..... 60
Upozornění k manipulaci a skladování disků ..... 61
Řešení problémů ..... 62
Poznámky o terminologii ..... 64
Technické údaje ..... 65

# Poznámky k diskům

**Disk DVD (Digital Versatile Disc)** nabízí fantastický zvuk a obraz, a to díky prostorovému zvuku Dolby Digital surround a kompresní technologii obrazu MPEG-2. Nyní si můžete vychutnat tyto realistické efekty i u vás doma tak, jako byste byli přímo v kině nebo v koncertním sále.

Přehrávače disků DVD a samotné disky jsou kódovány podle oblastí (regionů). Tyto kódy oblastí (regionů) musejí odpovídat přehrávanému disku. Pokud tyto kódy neod-povídají, nebude disk možno přehrávat. Číslo oblasti (regionu) pro tento přehrávač je uvedeno na zadním panelu přístroje. (Váš přehrávač DVD bude schopen přehrát pouze disky DVD, které jsou označeny identickými kódy oblastí/regionů.)

## Disky, které je možné přehrát

| Typ disku | Značka (Logo) | Signál | Velikost disku | Maximální délka záznamu |
|---|---|---|---|---|
| DVD-VIDEO | | Audio + Video | 12cm | Přibližně 240 minut (jednostranné) |
| | | | | Přibližně 480 minut (oboustranné) |
| | | | 8cm | Přibližně 80 minut (jednostranný) |
| | | | | Přibližně 160 minut (oboustranný) |
| AUDIO-CD | | Audio | 12cm | 74 min. |
| | | | 8cm | 20 min. |
| DivX | | Audio + Video | 12cm | 74 min. |
| | | | 8cm | 20 min. |

## Nepoužívejte následující typy disků!

- Disky LD, CD-G, CD-I, CD-ROM a DVD-ROM nelze v tomto přehrávači přehrát.
  Pokud se takový disk pokusíte přehrát, na televizní obrazovce se zobrazí hlášení <This disc cannot be played. Please check the disc.> .
- Přehrávání disků DVD zakoupených v zahraničí není u tohoto přehrávače zajištěno.
  Pokud se takový disk pokusíte přehrát, na televizní obrazovce se zobrazí hlášení <This disc cannot be played. Please check the regional code.> .

## Ochrana proti kopírování

- **Mnoho disků DVD je zakódováno s ochranou proti kopírování. Z tohoto důvodu můžete svůj přehrávač DVD připojit pouze ke svému televizoru, nikoli k videorekordéru. Po připojení tohoto přehrávače k videorekordéru je obraz u disků DVD chráněných proti kopírování zkreslený.**
- "Tento přístroj využívá technologii ochrany autorských práv chráněnou patenty USA a dalšími právy k duševnímu vlastnictví společnosti Rovi Corporation. Zpětná analýza a převod do strojového kódu jsou zakázány."

## Autorská práva

© 2010 Samsung Electronics Co., Ltd. Všechna práva vyhrazena.

# Formát záznamu disku

Tento přístroj nepodporuje zabezpečené mediální soubory (DRM).

## Disky CD-R

- Některé disky CD-R nebude možné přehrát. Závisí to na zařízení, na kterém byl záznam proveden (CD rekordér nebo počítač) a stavu disku.
- Používejte disky CD-R 650 MB/74 minut.
  Nepoužívejte disky CD-R s větší kapacitou nebo délkou záznamu jako 700 MB/80 minut, neboť je nebude možné pravděpodobně přehrát.
- Některé přepisovatelné disky CD-RW pravděpodobně nebude možné přehrát.
- Přehrávat lze pouze disky CD-R, které jsou řádně ukončeny („zavřeny“). Jestliže je relace zavřená, ale disk zůstal otevřený, disk pravděpodobně nebude možné úplně přehrát.

## CD-R MP3 Discs

- Je možno přehrávat pouze disky CD-R se soubory MP3, zaznamenané ve formátu podle normy ISO 9660 nebo Joliet.
- Názvy souborů MP3 mohou mít délku 8 znaků nebo méně a nesmějí obsahovat žádné znaky <mezera> nebo speciální znaky (. / = +).
- Používejte disky zaznamenané s datovým tokem komprese/dekomprese vyšším než 128 kb/s.
- Lze přehrávat pouze soubory s příponou ".mp3" nebo ".MP3".
- Je možno přehrávat pouze takový disk s více sekcemi (Multisession), na kterém jsou jednotlivé sekce zaznamenány po sobě. Pokud je na disku s více sekcemi (Multisession) prázdný segment, bude možno takový disk přehrát pouze po tento prázdný segment.
- Pokud disk není uzavřen, bude zahájení přehrávání trvat déle a navíc se nemusejí přehrát všechny zaznamenané soubory.
- U souborů zakódovaných s proměnným datovým tokem (formát VBR) to znamená, že soubory jsou zakódovány jak s nízkým, tak i vysokým datovým tokem (například 32 Kb/s až 320 Kb/s), může v průběhu přehrávání docházet k přeskakování zvuku.
- Přehrávat lze maximálně 500 skladeb na disku CD.
- Přehrávat lze maximálně 300 složek na disku CD.

## Disky CD-R JPEG

- Lze zobrazit pouze soubory s příponou ".jpeg" nebo ".JPEG".
- Pokud disk není uzavřen, bude zahájení přehrávání trvat déle a navíc se nemusejí přehrát všechny zaznamenané soubory.
- Je možno přehrávat pouze disky CD-R se soubory JPEG, zaznamenané ve formátu podle normy ISO 9660 nebo Joliet.
- Názvy souborů JPEG mohou mít délku 8 znaků nebo méně a nesmějí obsahovat žádné znaky <mezera> nebo speciální znaky (. / = +).
- Je možno přehrávat pouze takový disk s více sekcemi (Multisession), na kterém jsou jednotlivé sekce zaznamenány po sobě. Pokud je na disku s více sekcemi (Multisession) prázdný segment, bude možno takový disk přehrát pouze po tento prázdný segment.
- Na jeden disk CD je možno uložit maximálně 9 999 obrázků.
- Při přehrávání disku Kodak/Fuji Picture CD je možno přehrát pouze soubory JPEG ve složce obrázků.
- U jiných obrázkových disků, než je Kodak/Fuji Picture CD, může zahájení přehrávání trvat déle nebo nemusí být vůbec možné.

## Disky DVD ± R/RW, CD-R/RW DivX

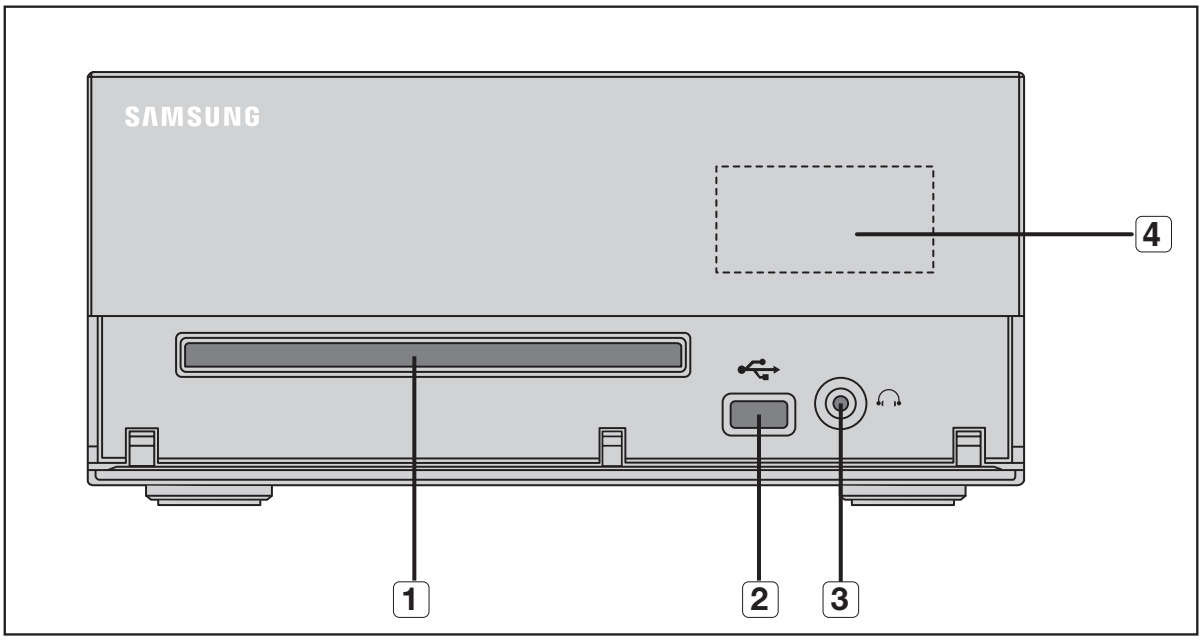
- Aktualizace softwaru pro nekompatibilní formáty není podporována. (Příklad: QPEL, GMC, vyšší rozlišení než 720 x 480 pixelů a podobně.)
- Při přehrávání souboru DivX se nemusejí přehrát části s vysokou snímkovou frekvencí.

## Licence

- O VIDEU DIVX: DivX® je formát digitálního videa vytvořený společností DivX,Inc. Toto je ofi ciální certifi kované zařízení pro formát DivX, které přehrává video ve formátu DivX. Více informací a softwarové nástroje pro konverzi vašich souborů do formátu videa DivX naleznete na webu www.divx.com. O FORMÁTU DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Toto zařízení DivX Certifi ed® musí být zaregistrováno, aby mohlo přehrávat obsah DivX Video-on-Demand (VOD). Chcete-li vygenerovat registrační kód, podívejte se do části DivX VOD v nabídce nastavení zařízení. Chcete-li dokončit proces registrace a dozvědět se více o formátu DivX VOD, podívejte se s pomocí tohoto kódu na web vod.divx.com.
- DivX Certified® to play DivX ® video
- Dolby a symbol dvojitého D jsou registrované obchodní značky Dolby Laboratories.
- “Pat. 7,295,673; 7,460,688; 7,519,274”

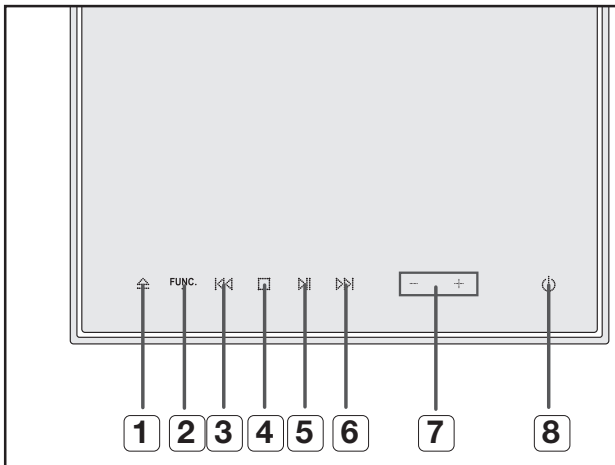
# Popis

## —Přední panel—




1. PROSTOR PRO CD
2. KONEKTOR USB
3. KONEKTOR SLUCHÁTEK
4. DISPLEJ

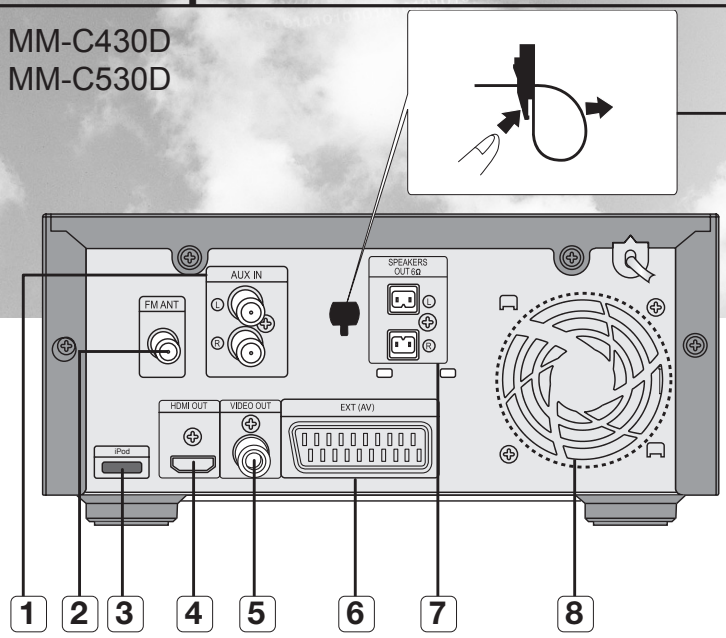
## —Horní panel—



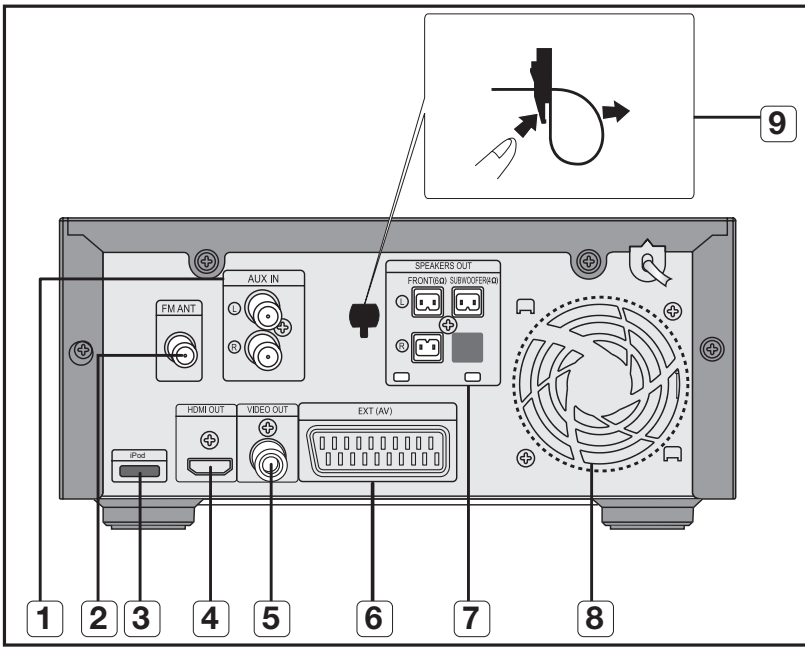

1. OTEVŘÍT/ZAVŘÍT ZÁSUVKU
2. TLAČÍTKO FUNCTION (FUNKCE
3. TLAČÍTKA FUNKCE VYHLEDÁNÍ (DOLŮ)
4. TLAČÍTKO REŽIM LADĚNÍ NEBO STOP
5. Arial-BoldMT
6. TLAČÍTKA FUNKCE VYHLEDÁNÍ (NAHORU)
7. OVLADAČ HLASITOSTI
8. POWER

# —Boční panel—

MM-C430D
MM-C530D




1. **AUX IN**
2. **Připojení FM antény**
3. **KONEKTOR IPOD**
4. **Výstup HDMI OUT**
5. **Konektor VIDEO OUT (Výstup Video)**
   Propojte konektory videostupu televize (VIDEO IN) s konektorem VIDEO OUT.
6. **Konektor Scart**
7. **Konektory reproduktorů**
8. **Ventilátor chlazení**
9. **SPONA NA KABELY**
   **(Slouží k uchycení kabelů reproduktorů.)**



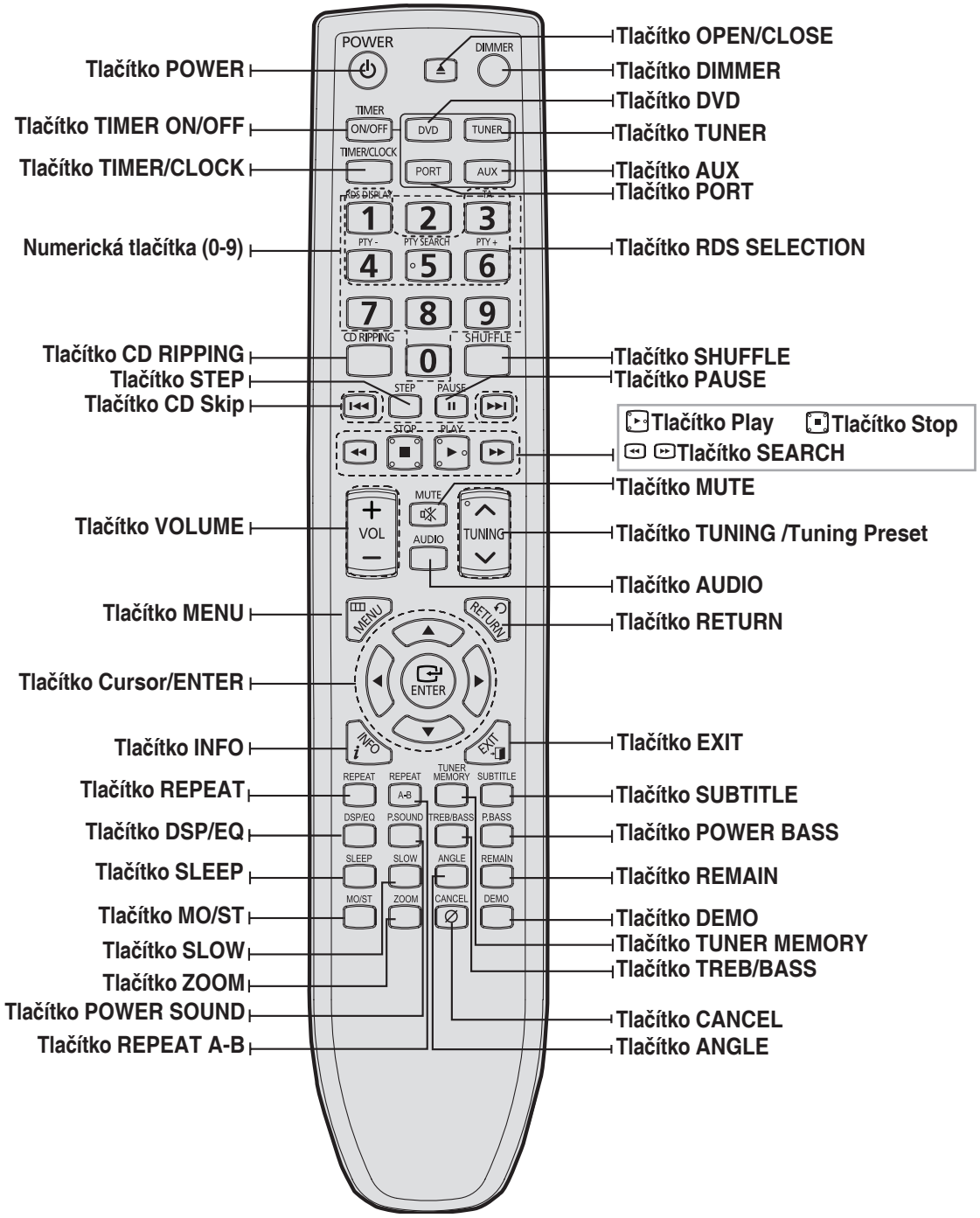

1. **AUX IN**
2. **Připojení FM antény**
3. **KONEKTOR IPOD**
4. **Výstup HDMI OUT**
5. **Konektor VIDEO OUT (Výstup Video)**
   Propojte konektory videostupu televize (VIDEO IN) s konektorem VIDEO OUT.
6. **Konektor Scart**
7. **Konektory reproduktorů**
8. **Ventilátor chlazení**
9. **SPONA NA KABELY**
   **(Slouží k uchycení kabelů reproduktorů.)**

☛ **Obrázek zadního panelu je založen na modelu :MM-C550D**
**MM-C430D/C530D: 2.0 Výstup pro reproduktorový systém**
**MM-C550D: 2.1 Výstup pro reproduktorový systém**

- **Obrázky a ilustrace v této uživatelské příručce jsou uvedeny pouze pro referenci a mohou se lišit od vlastního vzhledu přístroje.**

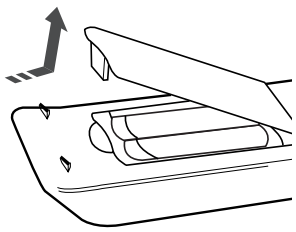
# Popis (pokr.)

## —Dálkový ovladač—

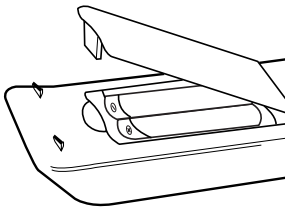


## Vložení baterií do dálkového ovladače

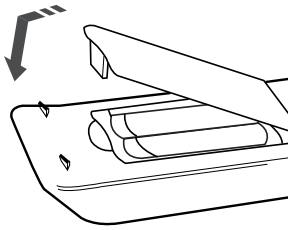
**1** Sundejte kryt baterie ve směru šípky.



**2** Vložte do prostoru dvě baterie 1,5 V (velikost AAA), přičemž dbejte na jejich správnou polaritu (+ a –).



**3** Vraťte na místo kryt prostoru pro baterii.

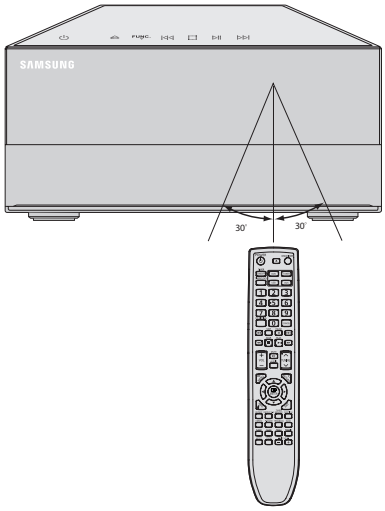


**UPOZORNĚNÍ** **Abyste předešli vytečení obsahu baterií nebo jejich prasknutí:**

- Vložte baterie do dálkového ovladače tak, aby odpovídala jejich polarita: (+) ke značce (+) a (–) ke značce (–).
- Používejte správný typ baterií. Baterie, které vypadají podobně, se mohou lišit napětím.
- Vždy vyměňujte obě baterie zároveň.
- Nevystavujte baterie horku nebo přímému ohni.

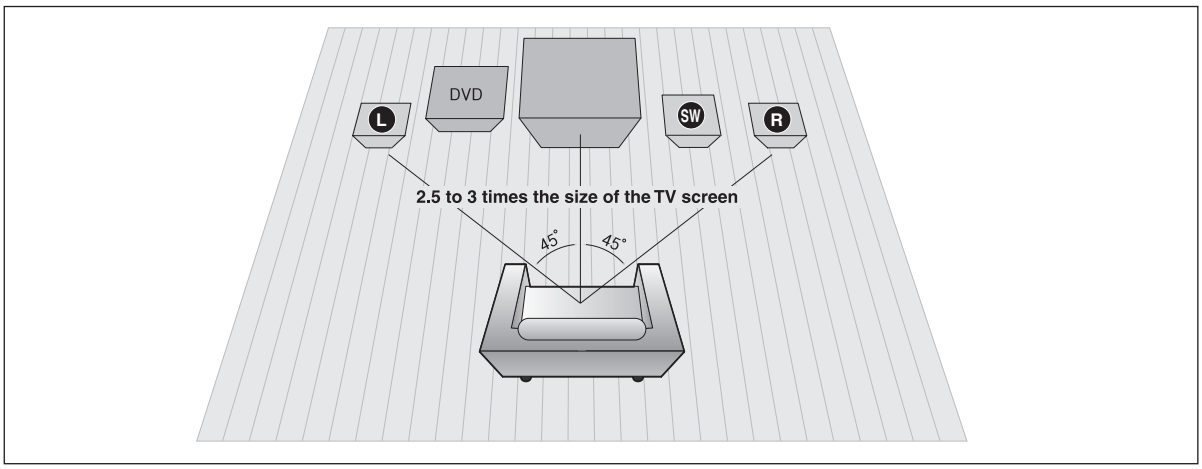
## Provozní dosah dálkového ovladače

Dosah dálkového ovladače je přibližně 7 metrů v přímém směru. Dálkový ovladač je rovněž možno používat ve vodorovném úhlu až do 30° od roviny senzoru dálkového ovládání.



# Zapojení reprosoustav

Před přesouváním nebo instalací přístroje vypněte napájení a odpojte síťový kabel.




### Umístění přehrávače DVD

- Umístěte ho na stojan nebo poličku skříňky, nebo pod TV stojan.

### Přední reproduktory L R

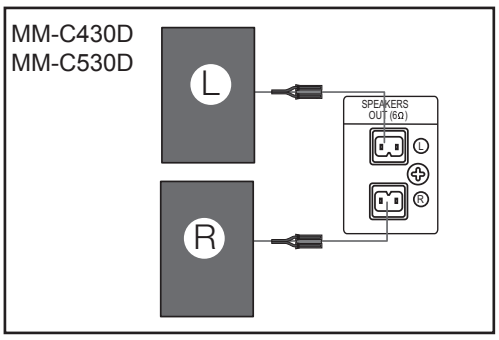
- Tyto reproduktory umístěte před vaší naslouchací pozici směrem dovnitř (přibližně 45°) k vám.
- Reproduktory umístěte tak, aby jejich výškové reproduktory byli ve stejné výšce jako vaše ucho.

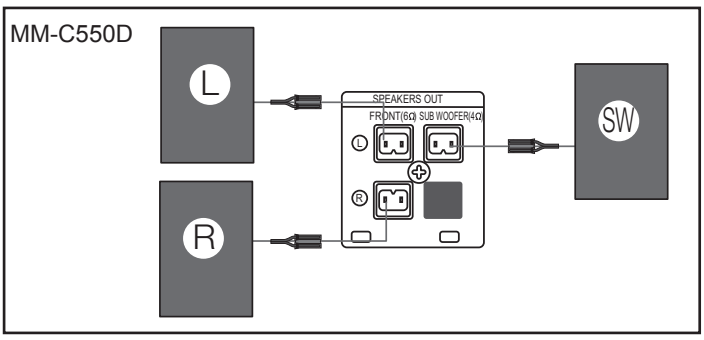
### Výběr naslouchací pozice

Naslouchací pozice by se měla nacházet přibližně ve 2,5 až 3-násobné vzdálenosti velkosti TV obrazovky od TV.
Příklad : Při 32-palcové TV 2 až 2,4 m (6 až 8 stop)
Při 55-palcové TV 3,5 až 4 m (11 až 13 stop)

### Subwoofer SW

- Umístění subwooferu není příliš zásadní. Umístěte jej tam, kde vám to vyhovuje.



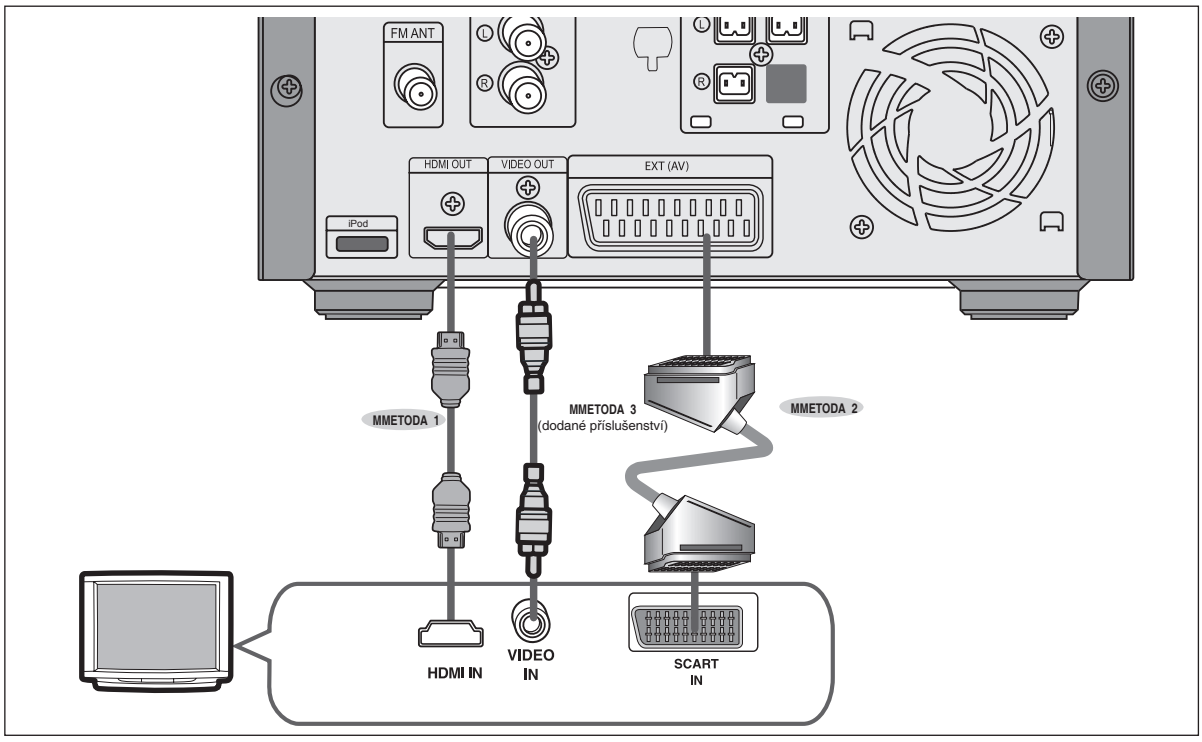

- Nenechte děti hrát si s reproduktory, nebo v jejich blízkosti. Při pádu reproduktoru by mohlo dojít k jejich zranění.
- Reproduktor držte mimo dosah dětí. Zabráníte jim tak strkat ruce nebo cizí předměty do ozvučnice (otvoru) v subwooferu.
- Subwoofer nezavěšujte na zeď za ozvučnici (otvor).

- Umístíte-li reproduktor příliš blízko televizní obrazovky, může dojít ke zkreslení barev vlivem magnetického pole vydávaného reproduktorem. Pokud tato situace nastane, umístěte reproduktor dál od televize

# Připojení televize k video výstupu



Před přemisťováním nebo instalací tohoto přístroje se ujistěte, že jste vypnuli napájení a odpojili napájecí kabel.
Vyberte jeden ze způsobů připojení videa.




### METODA 1 : HDMI ..... (Nejlepší kvalita)

Kabel HDMI zapojte do konektoru HDMI OUT na zadní straně DVD přehrávače a do konektoru HDMI IN na televizi.

### METODA 2 : Scart ..... (Lepší kvalita)

Je-li vaše televize vybavena vstupem SCART, propojte konektorem Scart (není součástí dodávky) výstup AV OUT, umístěný na zadní stěně systému, se vstupním konektorem SCART IN na televizním přijímači.

### METODA 3 : Kompozitní video ..... (Dobrá kvalita)

Dodaným video kabelem propojte konektor VIDEO OUT (video výstup), který je umístěn na zadní stěně zařízení, s konektorem VIDEO IN (video vstup) na vašem TV přijímači.

- Pro výstup HDMI jsou k dispozici rozlišení 480p/576p, 720p,1080i/1080p.Informace o nastavení rozlišení najdete na straně 15.
- Po připojení videosignálu nastavte zdroj vstupu videa na televizoru tak, aby odpovídal výstupu videa z mikrokomponentního systému (HDMI, komponentní nebo kompozitní).
  Další informace o tom, jak nastavit zdroj vstupu videa na vašem televizoru, najdete v jeho uživatelské příručce.
- Pokud používáte pro připojení televizoru Samsung k hlavní jednotce kabel HDMI, můžete obsluhovat mikrokomponentní systém pomocí dálkového ovladače televizoru. (Tato funkce je k dispozici pouze u televizorů Samsung, které podporují Anynet+ (HDMI-CEC).)
- Pokud má váš televizor Samsung logo Anynet+, znamená to, že podporuje Anynet+.
- Pokud je přístroj připojen pomocí konektoru SCART, zdroj televizoru se automaticky přepne na režim SCART.

# Funkce HDMI

## Funkce automatické detekce HDMI

Po připojení kabelu HDMI k zapnutému přístroji se výstup videa z přehrávače automaticky přepne na režim HDMI.

- **HDMI (High Definition Multimedia Interface – Multimediální rozhraní s vysokým rozlišením)**
  HDMI je rozhraní, které umožňuje digitální přenos obrazových a zvukových dat pomocí pouze jediného konektoru. Pomocí HDMI přenáší mikrokomponentní systém digitální obrazový a zvukový signál a zobrazuje ostrý obraz na televizoru, který má vstupní konektor HDMI.
- **Popis připojení HDMI**
  Konektor HDMI – přenáší digitální obrazová a zvuková data.
  —HDMI posílá do televizoru pouze čistě digitální signál.
  —Pokud váš televizor nepodporuje HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection – Ochrana širokopásmového digitálního obsahu), může se na obrazovce objevit zrnění.
- **Proč Samsung používá HDMI?**
  Analogové televizory vyžadují analogový obrazový a zvukový signál. Při přehrávání disku DVD jsou však data odesílaná do televizoru digitální. Proto je potřeba mít buďto převaděč z digitálního na analogový signál (v mikrokomponentním systému), nebo převaděč z analogového na digitální signál (v televizoru). Při převodu se snižuje kvalita obrazu v důsledku šumu a ztráty signálu. Technologie HDMI je špičková, protože nevyžaduje D/A převod a z přehrávače do televizoru je odesílán čistě digitální signál.
- **Co je HDCP?**
  HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection – Ochrana širokopásmového digitálního obsahu) je systém sloužící k ochraně obsahu z disků DVD, odesílaného přes HDMI, před kopírováním. Poskytuje zabezpečené digitální spojení mezi zdrojem videa (počítač, DVD apod.) a zobrazovacím zařízením (televizor, projektor apod.). Obsah je ve zdrojovém zařízení zašifrován, aby se předešlo neoprávněnému kopírování.
- **Co je Anynet+?**
  Anynet+ je komfortní funkce, která umožňuje spojené ovládání tohoto přístroje a televizoru Samsung s podporou Anynet+.
  —Pokud má váš televizor Samsung logo Anynet+, znamená to, že podporuje Anynet+.
  —Když zapnete přehrávač a vložíte disk, začne se přehrávat. Zároveň se automaticky zapne televizor a přepne se do režimu HDMI.
  —Pokud zapnete přehrávač s vloženým diskem a stisknete tlačítko přehrávání, televizor se také ihned zapne a přepne se do režimu HDMI.
  —Další informace o používání Anynet+ (HDMI-CEC) najdete v uživatelské příručce k televizoru.

## Použití Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ je funkce, která umožňuje ovládat zařízení Samsung pomocí dálkového ovládání televizoru Samsung. Je k dispozici, když je mikrokomponentní systém připojen k televizoru Samsung pomocí kabelu HDMI Tato funkce je k dispozici pouze u televizorů Samsung, které podporují Anynet+.

1. Připojte hlavní jednotku mikrokomponentního systému k televizoru Samsung pomocí kabelu HDMI. (Viz strana 12)
2. Nastavte funkci Anynet+ na vašem televizoru. Mikrokomponentní systém můžete ovládat pomocí dálkového ovládání televizoru. (Dostupná tlačítka televizoru: tlačítka : ⏪, ⏹, ⏯, ⏩, ▲,▼ a ◀,▶ ,tlačítko ⓪~⑨ )

Se systémem Anynet+

Můžete používat tento přístroj, zapnout televizor nebo sledovat film stisknutím tlačítka Play (Přehrát) na dálkovém ovládání vašeho televizoru Samsung.

Stiskněte tlačítko Anynet+ na dálkovém ovládání televizoru, z nabídky Select Device to connect (Vyberte zařízení, které chcete připojit) vyberte Micro Component (Mikrokomponentní systém) a nastavte možnosti pro níže uvedené položky.

- **View TV (Sledování televize)** : když je funkce Anynet+ (HDMI-CEC) zapnutá, a vyberete možnost View TV (Sledování televize), mikrokomponentní systém se automaticky přepne do režimu zastavení.
- **Menu on Device(**Nabídka v zařízení**)** : můžete otevřít a ovládat nabídku mikrokomponentního systému
- **Device Operation(**Ovládání zařízení**)** : zobrazí se informace o přehrávání disku v mikrokomponentním systému.Můžete ovládat činnost disku mikrokomponentního systému, např. titul, kapitola a změna titulků

- Přijímání není k dispozici.
- Pokud přehráváte CD/iPod se zapnutou funkcí CEC a vypnete televizor, mikrokomponentní systém se nevypne.

## BD Wise (pouze pro produkty Samsung)

Nabídku BD Wise lze použít pouze tehdy, pokud je mikrokomponentní systém pomocí kabelu HDMI připojen k televizoru Samsung, který podporuje BD Wise.

**• Co je to BD Wise?**

Funkce BD Wise automaticky nastavuje produkty Samsung, které tuto funkci podporují, na optimální nastavení pro vzájemnou spolupráci. Tato funkce je aktivní, pouze pokud jsou produkty Samsung s podporou BD Wise propojeny pomocí kabelu HDM

**• Použití BD Wise**

1. Připojte mikrokomponentní systém k televizoru Samsung s podporou BD Wise pomocí kabelu HDMI.
2. Nastavte nabídku BD Wise v mikrokomponentním systému i na televizoru na On (Zap.).
   — Tato funkce optimalizuje kvalitu obrazu na základě obsahu (na pevném disku, DVD atd.), který se chystáte přehrávat.
   — Také se optimalizuje kvalita obrazu mezi mikrokomponentním systémem a televizorem Samsung s podporou BD Wise.

- Pokud chcete změnit rozlišení v režimu BD Wise, je třeba nejprve nastavit režim BD na Off (Vyp.).
- Pokud režim BD Wise vypnete, rozlišení připojeného televizoru se automaticky nastaví na maximum.
- Funkce BD Wise bude vypnuta, pokud je přehrávač připojen k zařízení, které nepodporuje BD Wise.

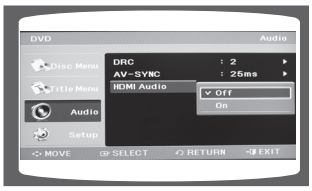
# Funkce HDMI(pokračování)

**Proč používat HDMI (High Definition Multimedia Interface)?**

Zařízení vysílá video signál z DVD bez převádění na analogový signál. Zařízení vysílá obrazový signál DVD bez převádění na analogový signál.

## Nastavení HDMI zvuku

Zvukový signál přenášený kabelem HDMI lze zapnout nebo vypnout.



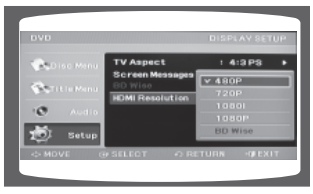

1. V režimu zastavení (Stop) stiskněte tlačítko MENU.
2. Stisknutím šipky ▼ , ▲ vyberte **<Audio>** a stiskněte tlačítko ENTER.
3. Stisknutím šipky ▼ , ▲ vyberte **<HDMI AUDIO>** a stiskněte tlačítko ENTER.
4. Stisknutím šipky ▼ , ▲ vyberte <ON> nebo <OFF> a stiskněte tlačítko ENTER.
   - ON : Kabelem HDMI je přenášen audio i video signál, avšak je reprodukován jen prostřednictvím reproduktorů v televizoru.
   - OFF : Kabelem HDMI je přenášen pouze video signál a zvuk je puštěn skrze reproduktory mikrokomponentní kina .

➢ Návrat k předchozí úrovni provedete stisknutím tlačítka RETURN.
➢ Stisknutím tlačítka EXIT zavřete obrazovku nastavení.

- TVýchozím nastavením této funkce je HDMI AUDIO OFF (Zvuk HDMI: vypnuto).
- HDMI zvuk je automaticky upraven na dvoukanálový kvůli reproduktorům televizoru.
- Je-li zvuk HDMI zapnutý (ON), funkce TREB/PASS/P.BASS/P.SOUND/EQ/DSP nejsou dostupné.

## Nastavení rozlišení HDMI

Tato funkce poskytuje uživateli možnost nastavit rozlišení obrazu pro výstup HDMI.




1. V režimu zastavení (Stop) stiskněte tlačítko MENU.
2. Stisknutím šipky ▼ , ▲ vyberte **<Setup>** a stiskněte tlačítko ENTER.
3. Stisknutím šipky ▼ , ▲ vyberte **<Display Setup>** a stiskněte tlačítko ENTER.
4. Stisknutím šipky ▼ , ▲ vyberte **<HDMI Resolution>** a stiskněte tlačítko ENTER.
5. Stisknutím šipky ▼ , ▲ pro volbu požadovaného jazyka a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
   - Pro výstup HDMI jsou dostupná rozlišení 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p.
   - Pro rozlišení SD (Standard Definition) 480p/576p a rozlišení HD (High Definition) 720p, 1080i, 1080p.

➢ Návrat k předchozí úrovni provedete stisknutím tlačítka RETURN.
➢ PStisknutím tlačítka EXIT zavřete obrazovku nastavení.

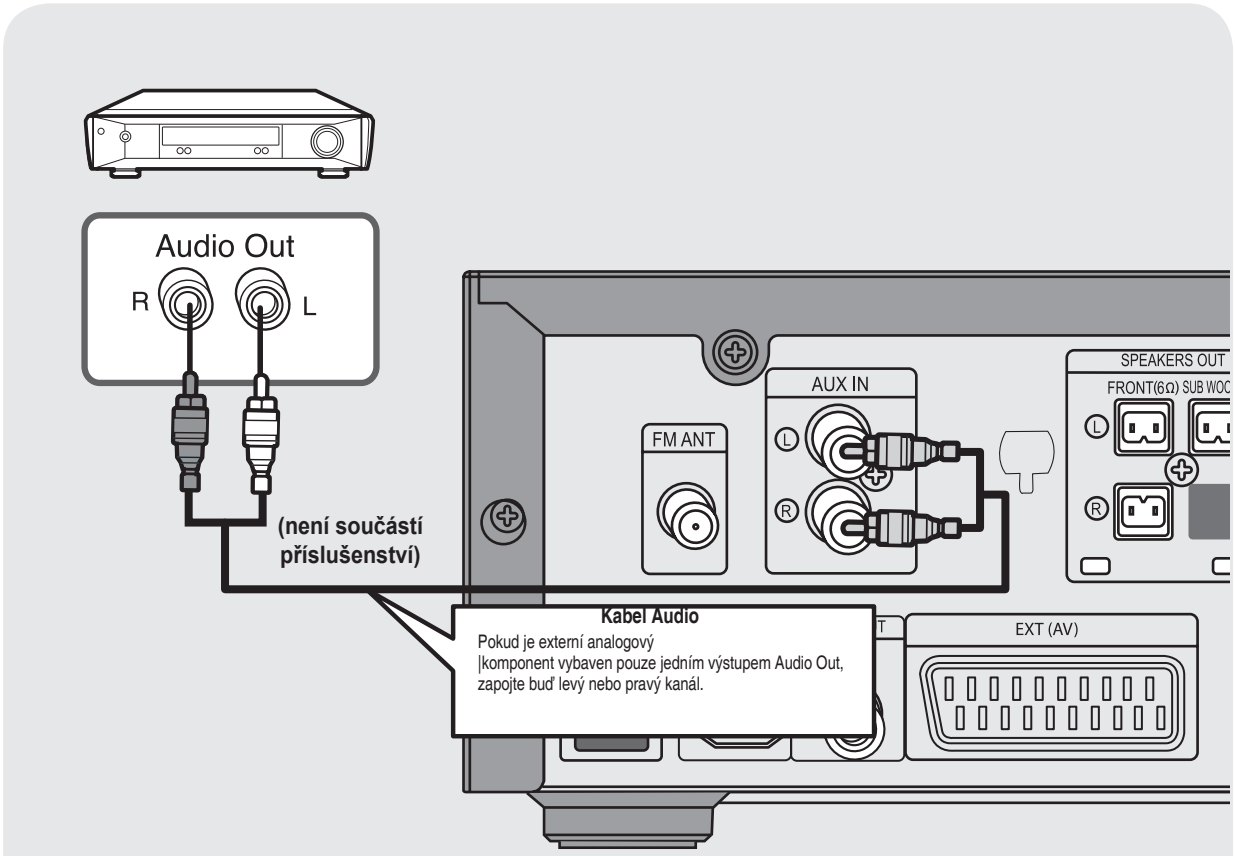
- Pokud televize nepodporuje nastavené rozlišení, sledovaný obraz nebude v pořádku.
- V návodu k obsluze televizoru si vyhledejte další informace, jak nastavit zdroj vstupu video signálu.

# Připojení zvuku z externích komponentů



## Připojení externího analogového zařízení

Příklad : Analogovým zařízením rozumíme např. videorekordér, videokameru nebo televizní přijímač.




**1** Propojte vstup zvukového signálu na přehrávači výstupem zvukového signálu externího analogového zařízení.

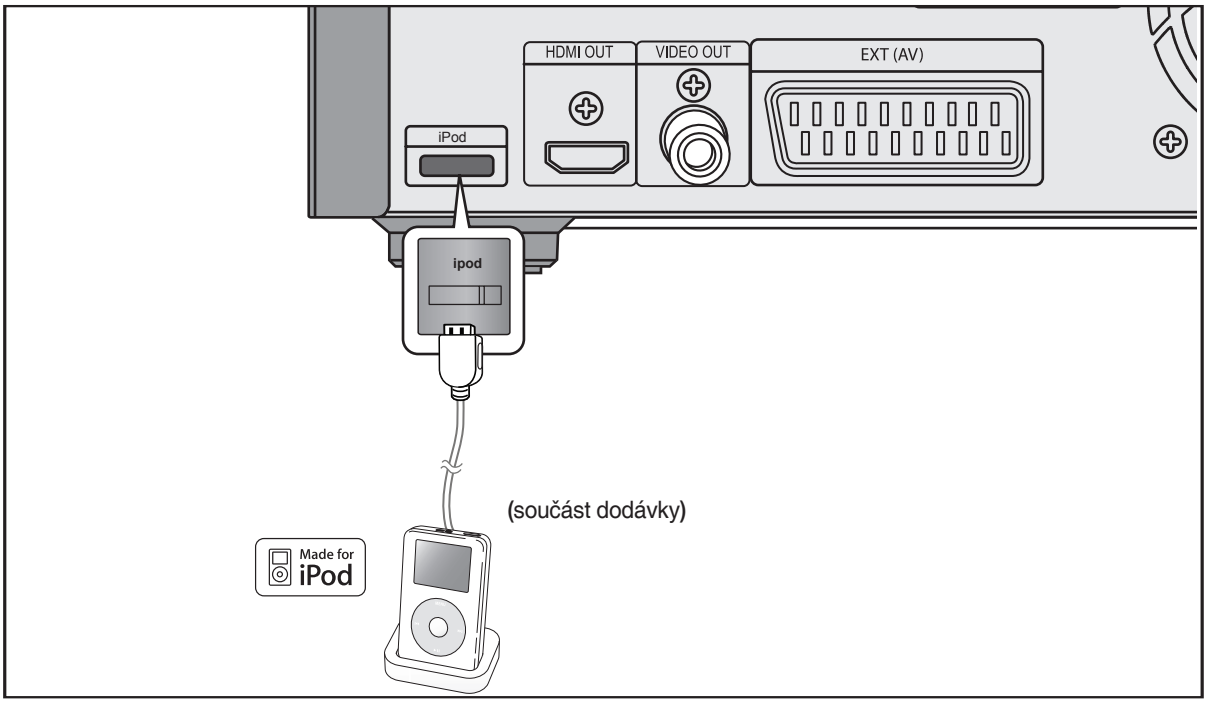
- Dbejte, aby souhlasila barva konektorů.

**2** Stisknutím tlačítka **AUX** vyberte vstup AUX (Volitelný).

- Na displeji se zobrazí hlášení '**AUX**' (Volitelný).

# PŘIPOJENÍ iPodu

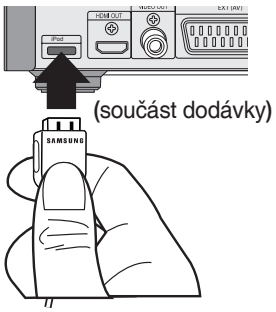
Zvuk z iPodu můžete poslouchat přes reproduktory přijímače. Informace o použití iPodu s tímto mikrosystémem viz tato stránka a stránka 27.




1. Připojte konektor doku iPod ke konektoru iPod na mikrosystému.
2. Stisknutím tlačítka PORT na dálkovém ovládání zvolíte iPod pro poslech hudby.
   • Můžete použít i tlačítko FUNC na přijímači.
   Přepíná režimy v pořadí:
   **DVD/CD → TUNER → USB → IPOD→ IPOD MUSIC → AUX→ DVD.**

---

- V závislosti na typu iPodu bude možná nutné vložit jednu z dokovacích zásuvek, které byly součástí balení vašeho iPodu. (viz další strana).
- Před propojením iPodu s mikrosystémem nastavte hlasitost na mírnou úroveň.
- Když je přístroj zapnut a připojíte iPod, bude se dobíjet akumulátor vašeho iPodu.
- K přehrávání obrazu z iPodu je nutno připojit výstup VIDEO k televizoru.



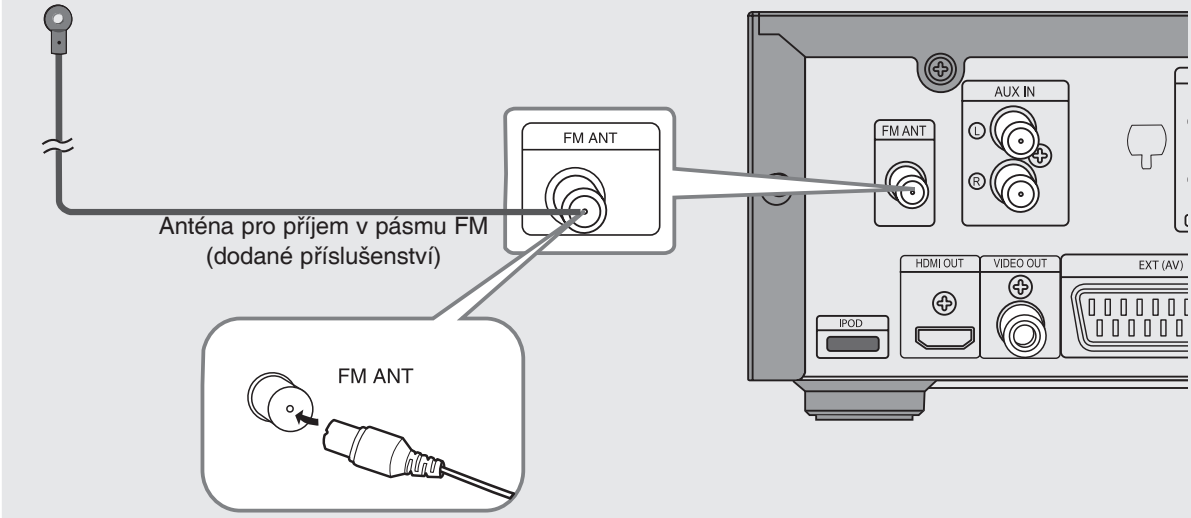
## Modely iPod dostupné pro MM-C430D/C530D/C550D

| | | |
|---|---|---|
| iPod nano<br>3. generace<br>4GB 8GB | iPod touch<br>1. generace<br>8GB 16GB 32GB | iPod classic<br>80GB 120GB 160GB |
| iPod nano<br>4. generace<br>8GB 16GB | iPod touch<br>2. generace<br>8GB 16GB 32GB | |
| iPod nano<br>5. generace<br>8GB 16GB | iPod touch<br>3. generace<br>8GB 32GB 64GB | |
| iPod nano<br>6. generace<br>8GB 16GB | iPod touch<br>4. generace<br>8GB 32GB 64GB | |

- „Made for iPod“ znamená, že elektronické příslušenství bylo navrženo přímo k připojení iPodu a bylo vývojářem certifikováno na shodu s parametry výkonnosti společnosti Apple.
- Apple neručí za provoz tohoto zařízení ani za vyhovění bezpečnostním a zákonným normám.

**iPod je obchodní značka společnosti Apple Inc., registrovaná v USA a dalších zemích.**

# Připojení antény FM

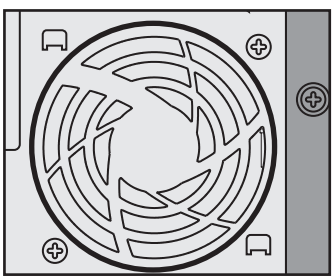



**1** Ke koaxiálnímu konektoru  Ohmů připojte dodanou FM anténu

**2** Pomalu pohybujte drátem antény, až naleznete místo, kde je příjem dobrý a pak anténu upevněte na zeď nebo k jinému pevnému povrchu.

**Poznámka** • Tento přístroj nepřijímá vysílání AM.

**Ventilátor chlazení** Ventilátor chlazení přivádí chladný vzduch do zařízení a zabraňuje tak přehřívání.



Z bezpečnostních důvodů se řiďte následujícími pokyny.

- Ujistěte se, že je zařízení dobře větrané.Pokud zařízení nemá dobrou ventilaci, teplota uvnitř zařízení může stoupnout a zařízení poškodit.
- Ventilátor chlazení ani větrací otvory neblokujte.(Jsou-li větrací otvory nebo ventilátor chlazení přikryty novinami nebo oděvem, uvnitř zařízení se může akumulovat teplo, které by mohlo vést ke vzniku požáru.)

# Nastavení hodin

V každém kroku máte na provedení požadované volby několik sekund.
Jestliže dobu překročíte, musíte začít znovu.

**1** Stisknutím tlačítka **POWER**.

**2** Stiskněte dvakrát tlačítko **TIMER/CLOCK** (Časovač/Hodiny).

- Na displeji se objeví hlášení **CLOCK** (Hodiny).

**3** Stiskněte tlačítko **ENTER** (Vložení).

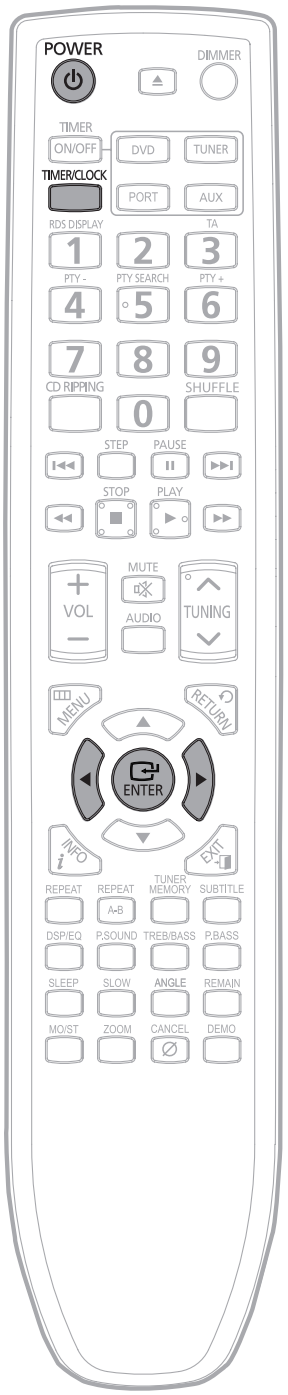
- Čas nastavovaných hodin se zvyšuje : ▶
- Čas nastavovaných hodin klesá : ◀

**4** Po zobrazení správného časového údaje hodin stiskněte tlačítko **ENTER** (Vložení). Bliká časový údaj minut.

- Čas nastavovaných minut se zvyšuje : ▶
- Čas nastavovaných minut klesá : ◀

**5** Po zobrazení správného časového údaje stiskněte tlačítko **ENTER** (Vložení).

- Na displeji se zobrazí hlášení **"TIMER"** (Časovač).
- Nyní je nastaven aktuální čas.




**Poznámka**

- Jediným stisknutím tlačítka **TIMER/CLOCK** (Časovač/Hodiny) lze zobrazit čas, i když používáte jinou funkci.
- V kroku 3 a 4 můžete také použít ovladač ⏮ ⏭ na panelu místo tlačítek ◀ ▶.

# Kontrola zbývající doby přehrávání

DVD

## 1 Stiskněte tlačítko REMAIN (zbývající doba).

- Pro kontrolu celkové a zbývající doby přehrávaného titulu nebo kapitoly.

**Při každém stisku tlačítka ROMAIN se zobrazí čas:**

TITLE REMAIN TIME

↓

CHAPTER REMAIN TIME

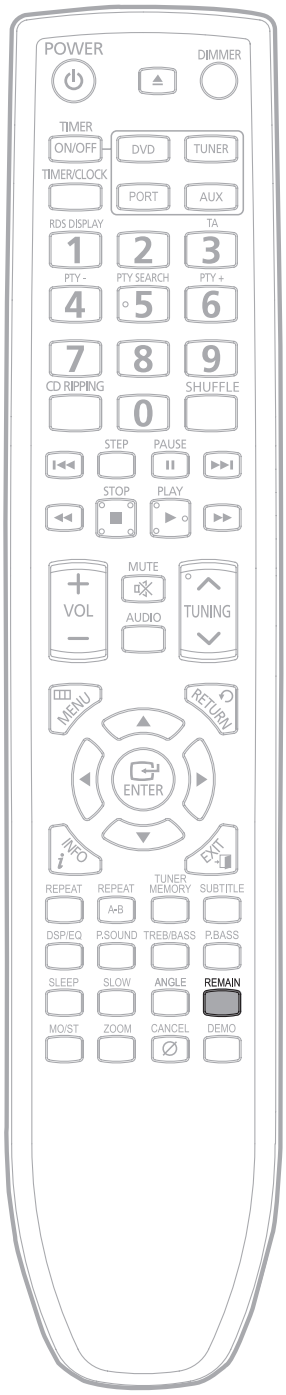
↓

ELAPSED TIME

CD MP3

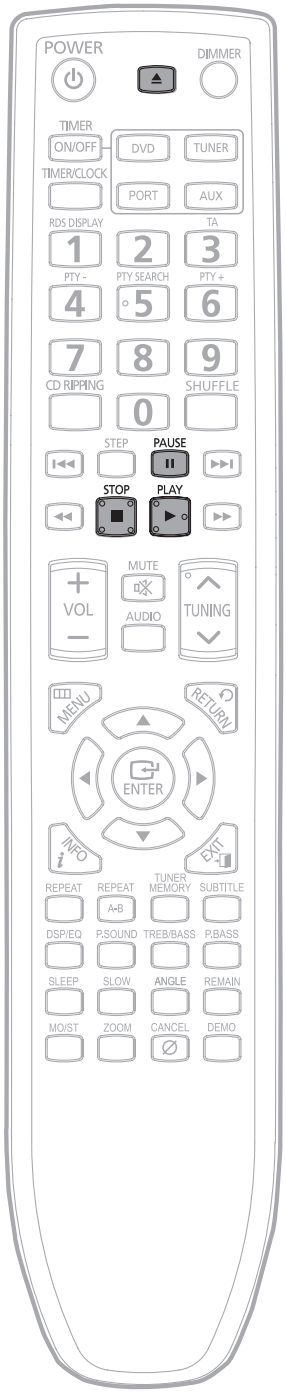
## 1 Stiskněte tlačítko REMAIN (zbývající doba).

- Po stisku tlačítka REMAIN (Zbývající) se zobrazí zbývající čas
- **Tuto funkci zrušíte dalším stiskem tlačítka REMAIN (Zbývající).**



# Přehrávání disku






**1** Stisknutím tlačítka **OPEN/CLOSE**otevřete zásuvku jednotky CD.

**2** Vložte disk.
• Vložte disk štítkem nahoru.

**3** Stisknutím tlačítka **OPEN/CLOSE** zavřete zásuvku jednotky CD.

**Poznámka**

- Úvodní obrazovka se může podle na obsahu disku.
- V závislosti na režimu záznamu nemusí být možno přehrát některé disky MP3/ WMA CD.
- Tabulka s obsahem disku (TOC) disku MP3-CD se různí v závislosti na formátu skladeb MP3/WMA zaznamenaných na disku.
- Smíšené disky se přehrávají v pořadí:MP3/WMA→ DIVX → JPEG.
- U disků CD lze vybrat stopu stiskem číselných tlačítek. Přehrávání se spustí do 3 sekund po stisku číselného tlačítka.
- Přístroj nepodporuje formát DTS.
- Přístroj nepodporuje formát DVD Audio Disc .

## Chcete-li přehrávání zastavit, stiskněte během přehrávání tlačítko **STOP**.

- Je-li tlačítko jednou stisknuto, místo zastavení bude uloženo do paměti. Pokud je stisknuto tlačítko **PLAY** ( ▶ ) , přehrávání je obnoveno od místa zastavení. (Tato funkce pracuje pouze u disků DVD.)
- Při dvojitém stisknutí se zobrazí <STOP> a stlačite-li tlačítko **PLAY** ( ▶ ), přehrávání se spustí od začátku.

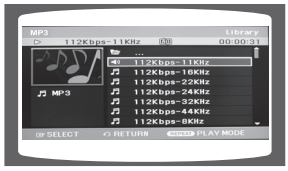
## Chcete-li dočasně přehrávání pozastavit, stiskněte během přehrávání tlačítko **PAUSE**.

- Přehrávání obnovíte opětovným stisknutím tlačítka **PLAY( ▶ )**.

# Přehrávání disků MP3/WMA-CD

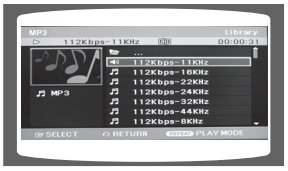
## 1 Vložte disk se soubory MP3 nebo WMA.

- Objeví se okno s nabídkou souborů MP3/WMA a spustí se přehrávání.
- Vzhled nabídky závisí na disku se soubory MP3/WMA.
- Soubory formátu WMA s technologií DRM nelze přehrávat.



## 2 Pomocí tlačítek ◄ ► ▲ ▼ vyberte album a potom stiskněte tlačítko **ENTER**.

- K volbě skladby použijte tlačítko ▲▼.



## 3 V režimu zastavení stisknutím tlačítka ◄ ► ▲ ▼ můžete vybrat jiné album a potom stiskněte tlačítko **ENTER**.

- Chcete-li vybrat jiné album nebo skladbu, opakujte výše uvedené kroky 2 a 3.

## 4 Přehrávání zastavíte stiskem tlačítka **STOP**.

**Poznámka**

- V závislosti na režimu záznamu, některé disky CD se skladbami formátu MP3/WMA nelze přehrát.
- Obsah disků MP3 se liší v závislosti na formátu skladeb MP3/WMA, které jsou na disku zaznamenané.

# Přehrávání souborů JPEG

JPEG

V tomto DVD přehrávači lze přehrát disky CD s uloženými snímky pořízenými digitálním fotoaparátem nebo videokamerou, případně jinými soubory JPEG.

## Funkce otočení nebo převrácení obrazu

Během přehrávání stiskněte kurzorová tlačítka ▲, ▼, ◀, ▶.

Stiskem tlačítka ▲ otočíte obraz po směru hodinových ručiček.

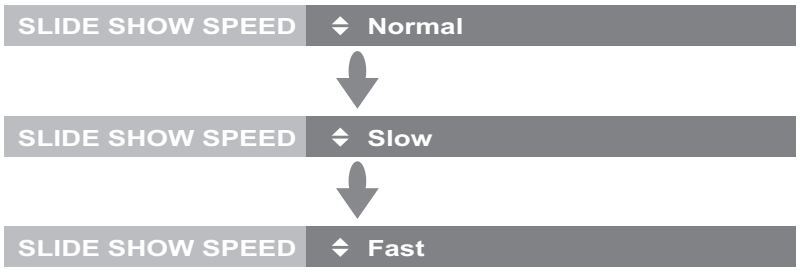
Stiskem tlačítka ▼ otočíte obraz proti směru hodinových ručiček.

Stiskem tlačítka ◀ zobrazíte předchozí obrázek.

Stiskem tlačítka ▶ zobrazíte následující obrázek.

## Funkce přehrávání prezentace

Během přehrávání stiskněte tlačítko INFO. Poté stiskem tlačítka INFO nebo kurzorových tlačítek ▲, ▼ vyberte položku Slide Show Speed (Rychlost přehrávání prezentace). Rychlost přehrávání se změní následovně::



# Přehrávání disku ve formátu DivX

## Přeskočení vzad/vpřed

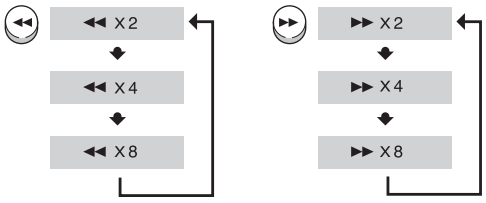
**Během prehráváni stiskněte tlačítko ⏮, ⏭**

- Pro přechod na následující soubor stiskněte tlačítko ⏭, pokud jsou na disku více než 2 soubory.
- Pro přechod na předchozí soubor stiskněte tlačítko ⏮, pokud jsou na disku více než 2 soubory.

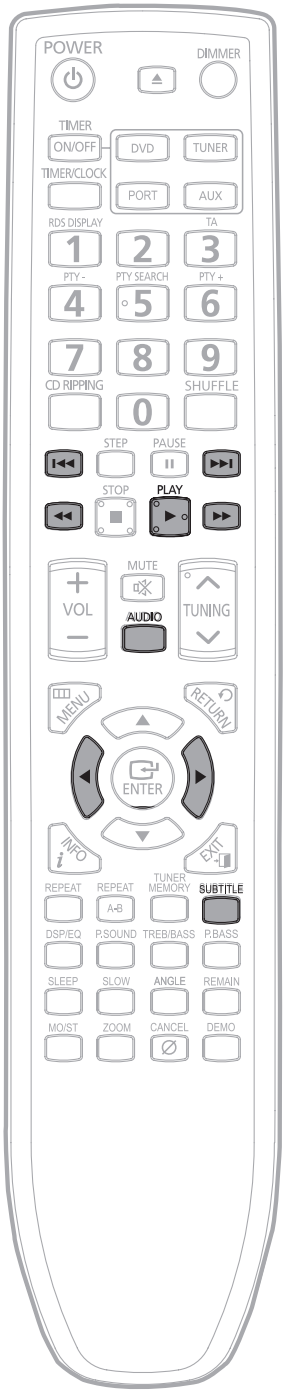
## Rychlé přehrávání

Stiskněte tlačítko ◀◀, ▶▶ .

- Po každém stisknutí některého z těchto tlačítek se rychlost přehrávání změní následovně:




- Pro návrat k normálnímu přehrávání stiskněte tlačítko PLAY ( ▶ ) (PŘEHRÁT).



# Funkce 5 Minute Skip (přeskočení o 5 minut)

## Během prehráváni stiskněte tlačítko ◀ , ▶

- Po stisknutí tlačítka ▶ dojde k posunu v přehrávání o 5 minut vpřed.
- Po stisknutí tlačítka ◀ dojde k posunu v přehrávání o 5 minut vzad.

**Poznámka**

- Funkce přeskočení o 5 minut není podporována u souborů ve formátu MPG.

# Zobrazení zvuku

## Stiskněte tlačítko **AUDIO**.

- Pokud je na disku více zvukových stop, můžete mezi nimi přepínat.
- Při každém stisku tlačítka se výběr změní následovně:AUDIO(OFF, 1/1, 1/2 ...).

# Displej Subtitle (titulky)

## Stiskněte tlačítko **SUBTITLE** (titulky)

- Při každém stisku tlačítka se výběr změní následovně:

- Pokud je na disku pouze jeden soubor s titulky, začne se automaticky přehrávat.
- Přístroj podporuje až 8 jazykových mutací titulků.

### Tabulka funkcí DivX

**Podporované formáty DivX**

Soubory formátu **Avi,** který obsahuje obrazová i zvuková data, musí být uloženy na disku CD ve standardu ISO 9660.

| | | Specifikace |
|---|---|---|
| Kompatibilita OBRAZU | DivX3.11 | Do poslední VERZE |
| Kompatibilita ZVUKU | MP3 | CBR : 8kbps~320kbps |
| | AC3 | CBR : 32kbps~640kbps |
| | WMA | CBR1:Stereo :48kbps~384kbps |
| | | CBR2:Mono case:64kbps~192kbps |

**Soubory MPEG obsahující formát DivX lze rozdělit na obrazové a zvukové.**

- **Kompatibilita obrazu** : Podporovány jsou všechny verze formátu DivX verze vyšší než 3.11 (včetně poslední verze 5.11). Navíc přístroj podporuje formát XviD.
- **Kompatibilita zvuku: J**sou podporovány soubory formátu MP3 kódované při přenosové rychlosti 8 kb/s až 320 kb/s, formátu AC3 od 32 kb/s až 640 kb/s a formátu WMA 48kb/s až 384 kb/s.
- **Kromě titulků tento přístroj podporuje textový formát SMI.**

**Poznámka**

- Při přehrávání disků formátu DivX můžete přehrávat pouze soubory s rozšířením AVI.
- Z dostupných zvukových formátů DivX tento přístroj nepodporuje formát DTS.
- Při vypalování souboru titulků na disk CD-ROM se ujistěte, zda má tento soubor formát SMI.
- Formát MPEG-1 Layer 1 (MP1) není podporován.

# Použití iPodu

Přehrávání připojeného iPodu můžete ovládat dodávaným dálkovým ovládáním.

## Poslech hudby(iPod)

Hudbu z přehrávače iPod lze přehrávat pomocí připojeného mikrokomponentního systému.

1. Připojte konektor doku iPod ke konektoru iPod na mikrokomponentním systému.
2. Umístěte iPod do doku.
   - Váš iPod se automaticky zapne.
3. Stisknutím tlačítka PORT na dálkovém ovládání vyberte režim iPod.
   - Na televizoru se zobrazí „iPod Connected“ (iPod připojen).
   - Pokud je přehrávač iPod připojen k mikrokomponentnímu systému, každým stisknutím tlačítka PORT se přepne režim v pořadí USB → IPOD.
4. Stiskem tlačítka ▲,▼ na dálkovém ovládání vyberte režim iPod.
5. Stiskem tlačítka ▲,▼ na dálkovém ovládání vyberte volbu Music (Hudba) a stiskněte tlačítko ENTER.
   - Objeví se kategorie hudby.
6. Stiskem tlačítek ▲,▼ vyberte požadovanou kategorii a stiskněte tlačítko ENTER.
   - Na televizoru se objeví seznam hudby.
7. Stisknutím tlačítek ▲,▼ vyberte hudební soubor, který chcete přehrát, a pak stiskněte tlačítko ENTER/PLAY.
   - Hudba se spustí se zobrazením nové obrazovky, na které je název skladby, interpret, album, délka skladby a zobrazení průběhu.
8. Pomocí tlačítek dálkového ovládání nebo tlačítek na přístroji můžete ovládat jednoduché funkce přehrávání, například **PLAY**, **PAUSE**, **STOP**, ⏮/⏭, ⏪/⏩ a **REPEAT**.
   - Stisknutím tlačítka STOP se vrátíte do předchozí nabídky.

Přechod na Music List (Seznam hudby) a výběr souboru:

1. Stiskněte tlačítko STOP.
   - Přehrávání se zastaví a zobrazí se seznam hudby.
2. Stiskem tlačítek ▲,▼ vyberte soubor, který chcete přehrát, a pak stiskněte tlačítko ENTER/PLAY.
   - Stiskem tlačítka STOP se vrátíte do předchozí nabídky.

### Kategorie hudby

Informace o souboru, včetně jména interpreta, názvu alba, názvu skladby a žánru se zobrazí podle údajů v ID3 tagu příslušného hudebního souboru.

**Artists** : Přehrávání podle interpretů.
**Songs** : Přehrávání skladeb v pořadí dle čísel nebo v abecedním pořadí.
**Playlists** : Přehrávání podle playlistů.
**Albums** : Přehrávání podle alb.
**Genres** : Přehrávání podle žánrů.
**Composer** : Přehrávání podle skladatelů.

- Slučitelné přehrávače iPod viz strana 18.
  Slučitelnost závisí na verzi softwaru ve vašem iPodu.
- Seznam kategorií může záviset na vaší verzi iPodu.
- **Co je to ID 3 tag?**
  Data připojená k souboru MP3, informace o souboru, například název, interpret, album, rok, žánr a poznámka.

## Poslech hudby(Hudba iPod)

Hudbu z přehrávače iPod lze přehrávat pomocí připojeného mikrokomponentního systému.

1. Připojte konektor doku iPod ke konektoru iPod na mikrokomponentním systému.
2. Umístěte iPod do doku.
   • Váš iPod se automaticky zapne.
3. Stiskem tlačítka PORT na dálkovém ovládání vyberte režim iPod Music (Hudba iPod).
   • Pokud je přehrávač iPod připojen k mikrokomponentnímu systému, každým stisknutím tlačítka PORT se přepne režim v pořadí USB → IPOD → IPOD MUSIC.
   • Hudební soubor se automaticky za ne p ehrávat.
4. Pomocí tlačítek dálkového ovládání nebo tlačítek na přístroji můžete ovládat jednoduché funkce přehrávání, například **PLAY**, **PAUSE**, **STOP**, ⏮/⏭, ⏪/⏩ a **REPEAT**.
   • Stisknutím tlačítka STOP se vrátíte do předchozí nabídky.

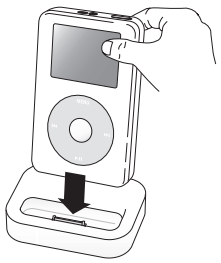
- Slučitelné přehrávače iPod viz strana 18.
- P i použití funkce iPod Music (Hudba iPod) není na výstupu žádné video.
- **Co je iPod Music (Hudba iPod)?**
  **iPod Music (Hudba iPod) je funkce pro majitele iPod . Tato funkce umož uje snadný poslech hudby z iPodu.**



## Přehrávání videa

Video soubory z přehrávače iPod lze přehrávat pomocí připojeného mikrokomponentního systému

1. Připojte konektor doku iPod ke konektoru iPod na mikrokomponentním systému.
2. Umístěte iPod do doku.
3. Stisknutím tlačítka PORT na dálkovém ovládání vyberte režim iPod.
   • Na televizoru se zobrazí „iPod Connected“ (iPod připojen).
   • Pokud je přehrávač iPod připojen k mikrokomponentnímu systému, každým stisknutím tlačítka PORT se přepne režim v pořadí USB → IPOD.
4. Stiskem tlačítek ▲,▼ na dálkovém ovládání vyberte režim iPod
5. Stiskem tlačítek ▲,▼ na dálkovém ovládání vyberte volbu Video a stiskněte tlačítko ENTER/PLAY.
   • Na televizoru se objeví seznam videí.
6. Stiskem tlačítek ▲,▼ vyberte video soubor, který chcete přehrát, a pak stiskněte tlačítko ENTER.
   • Video soubor uložený v iPodu se přehraje na televizoru.
7. Pomocí tlačítek dálkového ovládání nebo tlačítek na přístroji můžete ovládat jednoduché funkce přehrávání, například PLAY (Přehrávání), PAUSE (Pozastavení), STOP (Zastavení), ⏮/⏭ a ⏪/⏩.
   • Pokud stisknete tlačítko ⏮ do 3 sekund od spuštění přehrávání, přehrávač přejde na předchozí soubor.
   Pokud stisknete tlačítko ⏮ po více než 3 sekundách po spuštění přehrání souboru, přehrávač se vrátí na začátek aktuálního souboru.
   • Stiskněte tlačítko ⏭ pro přehrávání dalšího souboru.



Přechod na Video List (Seznam videa) a výběr souboru:

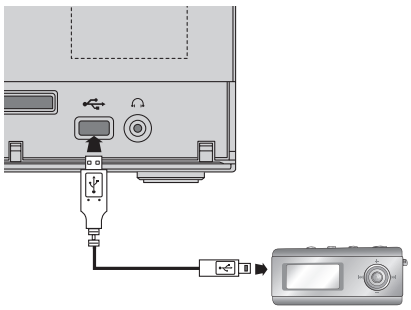
1. Stiskněte tlačítko STOP.
   • Přehrávání se zastaví a zobrazí se seznam Videa.
2. Stiskem tlačítek ▲,▼ vyberte soubor, který chcete přehrát, a pak stiskněte tlačítko ENTER/PLAY.
   • Stiskem tlačítka STOP se vrátíte do předchozí nabídky.

- Slučitelné přehrávače iPod viz strana 18.
- Slučitelnost závisí na verzi softwaru ve vašem iPodu.
- K přehrávání videa z iPodu je nutné, aby byl výstup VIDEO připojen k televizoru (viz strana 12).
- Výstup videa z iPodu funguje, pokud je nastaven na kompozitní.
- Pokud chcete sledovat video z iPodu přes výstup VIDEO, přepněte TV vstup na kompozitní (CVBS) signál.
- Po přehrání aktuálního souboru až do konce se začne automaticky přehrávat další soubor.
- Pokud připojený iPod nepodporuje přehrávání videa, objeví se při výběru nabídky Video zpráva „Cannot play video files saved on this iPod“ (Nelze přehrát video soubory uložené na tomto iPodu).
- Pokud režim iPod vyberete v době, kdy je volba HDMI Audio (Zvuk HDMI) nastavena na On (Zap.), HDMI se automaticky nastaví na OFF (Vyp.).
- Během přehrávání videa z iPodu není k dispozici funkce opakování.

# Přehrávání mediálnlch souborů prostřednictvlm funkce USB Host

V tomto přehrávači nelze přehrávat soubory uložené na externích paměťových zařízeních, jakými jsou např. přehrávače MP3, USB flash disky, využívající rozhraní USB.

**1** Připojte dodaný kabel USB.



**2** Pro výběr režimu **PORT** stiskněte tlačítko **FUNC.** na přístroji nebo tlačítko USB na dálkovém ovládání.

- Na obrazovce televizoru se zobrazí okénko USB SORTING a uložený soubor se přehraje.

Stiskněte tlačítko **STOP (■)** pro zastavení přehrávání.

**Poznámka**
- Podpora pro obrazové formáty DivX, MPEG.
- Chcete-li zabránit ztrátě dat uložených na zařízení USB, přístroj před odpojením kabelu USB vypněte nebo přepněte do jiného režimu.
- Pořadí přehrávání je následující: MP3/WMA → DIVX → JPEG.

## Přeskočení vpřed/vzad

Během prehráváni stiskněte tlačítko ⏮ ⏭.

- Pokud existuje více než jeden soubor, bude po stisknutí tlačítka ⏭ zvolen následující soubor.
- Pokud existuje více než jeden soubor, bude po stisknutí tlačítka ⏮ zvolen předchozí soubor.

## Rychlé přehrávání

Pro prehráváni disku vyšši rychlosti stiskněte tlačítko ◀◀ nebo ▶▶

- Po každém stisku jednoho z tlačítek se rychlost přehrávání změní následovně.

◀◀x 2 → ◀◀ x 4 → ◀◀ x 8 nebo ▶▶ x 2 → ▶▶ x 4 → ▶▶ x 8

- Pro návrat k normálnímu přehrávání stiskněte tlačítko PLAY ( ▶ ) (PŘEHRÁT)..

## Technické údaje USB hostitele

| | |
|---|---|
| Technické údaje USB hostitele | • Podporuje zařízení vyhovující standardům USB 1.1 a USB 2.0.<br>• Podporuje zařízení připojená pomocí USB kabelu typu A.<br>• Podporuje zařízení vyhovující standardu UMS (Velkokapacitní paměťové zařízení s rozhraním USB) V1.0.<br>• Podporuje zařízení, jejichž disk je naformátován v souborovém systému FAT (FAT, FAT 16, FAT 32). |
| Není podporováno | • Nejsou podporována zařízení, která vyžadují instalaci samostatného ovladače do počítače se systémem Windows.<br>• Není podporováno připojení k rozbočovači USB.<br>• Zařízení s rozhraním USB připojené pomocí prodlužovacího USB kabelu nemusí být rozpoznáno.<br>• Zařízení s rozhraním USB, která vyžadují samostatné napájení, je třeba připojovat k přehrávači se samostatným napájením. |
| Provozní omezení | • Pokud je na připojeném zařízení více diskových oddílů nebo jednotek, lze připojit pouze jeden diskový oddíl nebo jednotku.<br>• Některá zařízení, která podporují pouze USB 1.1., mohou způsobit rozdíly v kvalitě obratu. |



## Podporovaná zařízení

1. Paměťová zařízení s rozhraním USB
2. Přehrávače MP3
3. Digitální fotoaparáty
4. Vyjímatelné pevné disky
   - Jsou podporovány vyjímatelné pevné disky do kapacity 160 GB. Některé vyjímatelné pevné disky o kapacitě přesahující 160 GB nemusí být rozpoznány.
   - Pokud připojené zařízení nepracuje kvůli nedostatečnému napájení, použijte samostatný napájecí kabel. Konektory USB
5. Čtečky karet s rozhraním USB: jednoslotové i víceslotové čtečky karet.
   - Některé USB čtečky karet nemusí být podporovány, záleží na výrobci.
   - Pokud do čtečky karet s více sloty vložíte více karet najednou, mohou nastat potíže.

### Podporované formáty souborů

| Formát | Název souboru | Přípona souboru | Datový tok | Verze | Pixely (obrazové body) | Vzorkovací frekvence |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Statický obrázek | JPG | JPG .JPEG | – | – | 640x480 | – |
| Hudba | MP3 | .MP3 | 8~320kbps | – | – | 44.1kHz |
| | WMA | .WMA | Stereo:48~384kbps<br>Mono:64~192kbps | V8 | – | 44.1kHz |
| Videosekvence | DivX | .AVI | 4Mbps | DivX3.11~ DivX5.1, XviD | 720x480 | 44.1KHz~48KHz |

- CBI (Control/Bulk/Interrupt) není podporováno.
- Digitální fotoaparáty, které využívají protokol PTP nebo vyžadují k připojení k PC instalaci dalšího softwaru, nejsou podporovány.
- Paměťová zařízení využívající systém souborů NTFS nejsou podporována. (Je podporován pouze souborový systém FAT16/32 (File Allocation Table, tabulka přiřazení souborů).)
- Nejsou podporována zařízení s protokolem Janus MTP (Media Transfer Protocol, protokol pro přenosy médií).
- Formát MPEG-1 Layer 1 (MP1) není podporován.

# Zobrazení informací o disku

Na televizní obrazovce můžete sledovat informace o disku.

Stiskněte tlačítko **INFO**.

• Pomocí kurzorových tlačítek ▲ , ▼ vyberte požadovanou položku a potom stiskněte tlačítko ENTER.

DVD

Displej s informacemi zmizí z obrazovky

DIVX

Displej s informacemi zmizí z obrazovky

- **Co je titul?**
  Je název film, který disk DVD obsahuje
- **Co je kapitola?**
  Každý titul na disku DVD je rozdělen do několika menších částí nazvaných "kapitoly".
- ⊘ **Na obrazovce se objeví symbol!**
  Objeví-li se tento symbol při manipulaci s tlačítky, znamená to, že u aktuálně přehrávaného disku není možné požadovanou operaci provést.

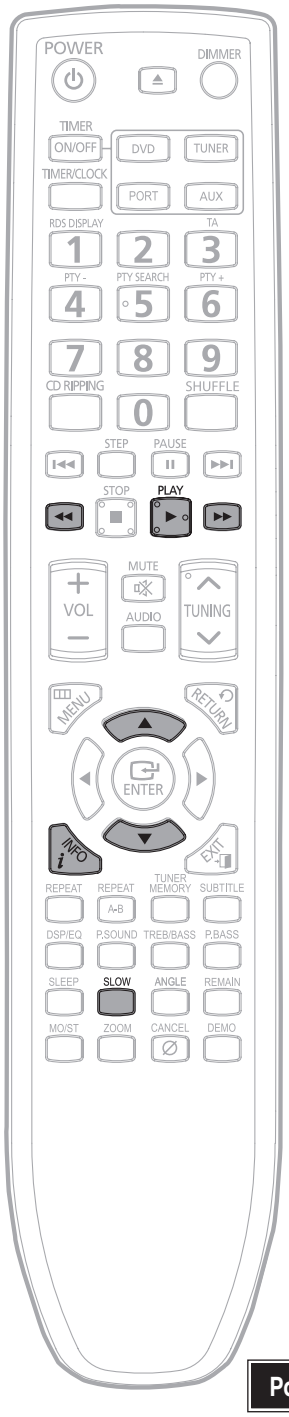
**Poznámka**

- V závislosti na disku mohou informace o disku vypadat odlišně.

# Rychlé a pomalé přehrávání

CZ






## Rychlé přehrávání

DVD CD MP3

### Stiskněte dvakrát tlačítko ◀◀, ▶▶ .

- Po každém dvojitém stisku jednoho z tlačítek během přehrávání se rychlost přehrávání změní následovně.

DVD

◀◀ X 2 → ◀◀ X 4 → ◀◀ X 8 → ◀◀ X 16 → ◀◀ X 32 → ◀◀ X 128

▶▶ X 2 → ▶▶ X 4 → ▶▶ X 8 → ▶▶ X 16 → ▶▶ X 32 → ▶▶ X 128

CD MP3

◀◀ X 2 → ◀◀ X 4 → ◀◀ X 8

▶▶ X 2 → ▶▶ X 4 → ▶▶ X 8

- Pro návrat k normálnímu přehrávání stiskněte tlačítko PLAY ( ▶ ) (PŘEHRÁT).

## Zpomalené přehrávání

### Stiskněte tlačítko **SLOW** (zpomalené prehráváni).

- Po každém stisknutí tlačítka v průběhu přehrávání se rychlost přehrávání změní následovně:

DVD DivX

▶I 1/2 → ▶I 1/4 → ▶I 1/8

- V režimu pozastavení nebo pomalého přehrávání můžete pro výběr použít tlačítko ◀◀, ▶▶ :

▶▶ ▶I 1/2 → ▶I 1/4 → ▶I 1/8

◀◀ I◀ 1/2 → I◀ 1/4 → I◀ 1/8

- Pro návrat k normálnímu přehrávání stiskněte tlačítko PLAY ( ▶ ) (PŘEHRÁT).

**Poznámka**

- Během rychlého přehrávání zvukového CD nebo CD s MP3 není slyšet zvuk.
- Během pomalého přehrávání filmu nebo přehrávání po krocích není slyšet žádný zvuk.
- Během zpomaleného přehrávání DivX může být rychlost přehrávání nenormální.

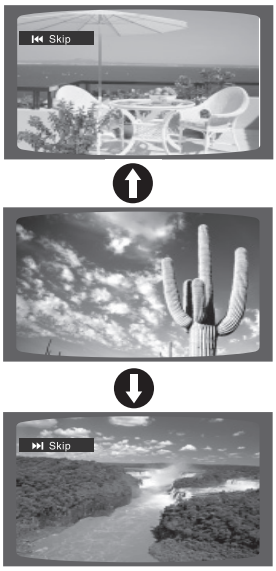
# Přeskočení scén/ Skladeb

DVD MP3 JPEG DIVX CD

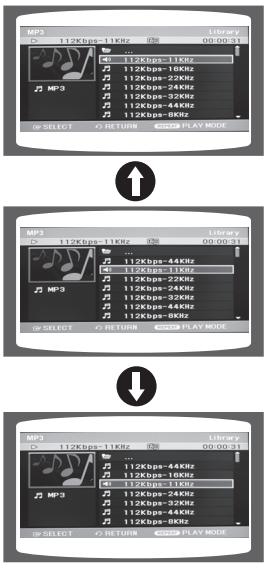
## Krátce stiskněte tlačítko ⏮ ⏭

- S každým krátkým stisknutím tlačítka v průběhu přehrávání bude přehrána předchozí nebo další kapitola, případně stopa nebo adresář (soubor).

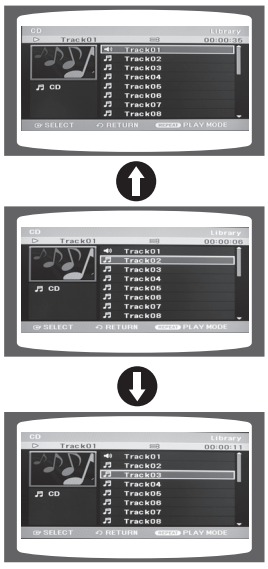
DVD JPEG DIVX




MP3



CD



DVD DIVX

## Přehrávání po jednotlivých snímcích

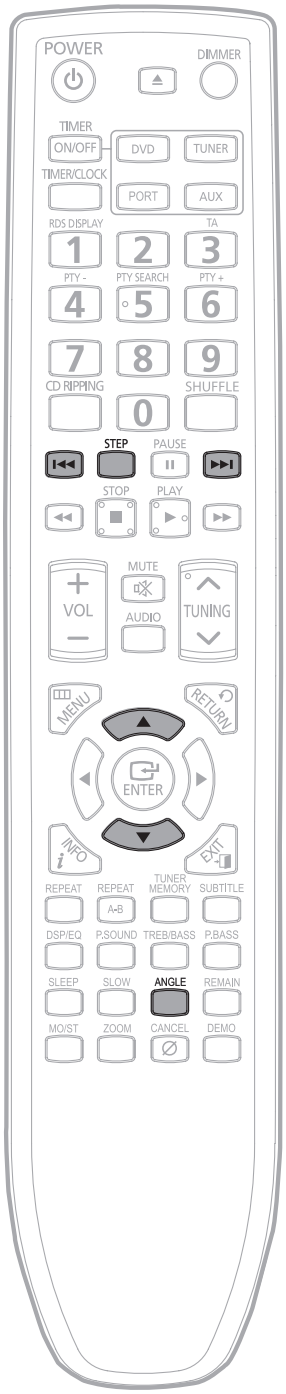
Stiskněte tlačítko **STEP**.

- Po každém stisknutí tlačítka v průběhu přehrávání se obraz posune o jeden snímek vpřed.

# Funkce Angle (úhel záběru)

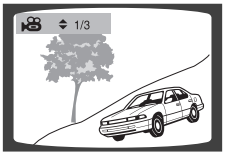
CZ

Tato funkce umožňuje sledovat stejnou scénu z jiného úhlu záběru kamery.



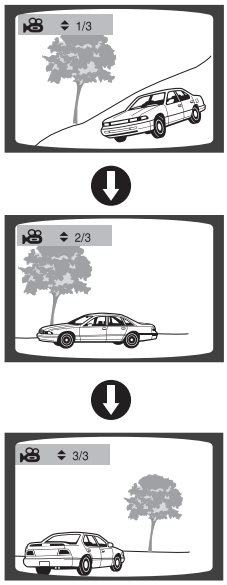

DVD

**1** Stiskněte tlačítko **ANGLE** .




**2** Pomocí kurzorových tlačítek ▲, ▼ vyberte požadovaný úhel.

- Každé stisknutí tlačítka přepíná cyklicky mezi následujícími volbami úhlu záběru:




**Poznámka**

- Funkce Angle (úhel záběru) pracuje pouze u disků, na nichž jsou zaznamenány vícenásobné úhly záběru.

OBSLUHA

# Opakované přehrávání (Repeat)

Opakované přehrávání umožňuje opakovaně přehrát kapitolu, titul, skladbu (písničku) nebo složku (soubor MP3).

DVD CD MP3 DIVX

Stiskněte tlačítko **REPEAT** (opakované prehráváni).

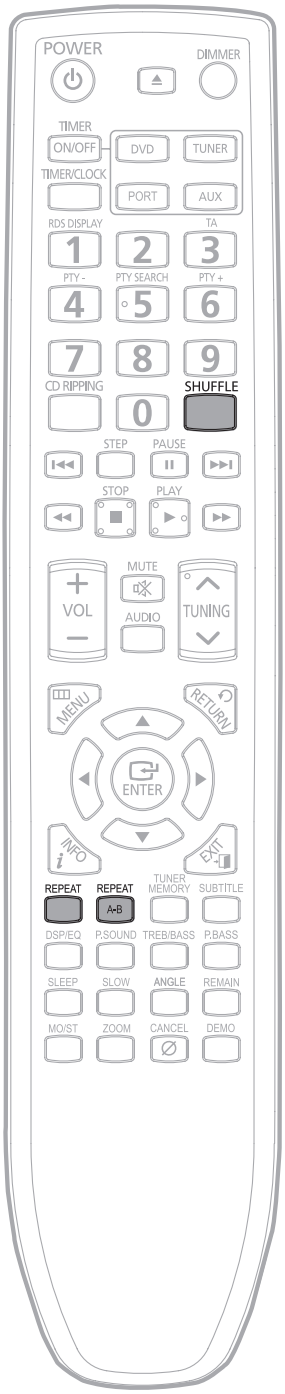
- Po každém stisknutí tlačítka v průběhu přehrávání se režim opakovaného přehrávání změní následovně:

DVD **Title → Chapter → Off**

DIVX **Track → Folder → Off**

MP3 ⇄ → ↻ → ↻ → ALL → ⤮

CD ⇄ → ↻ → ALL → ⤮




**Možnosti opakovaného přehrávání (Repeat)**

- **Track**: Bude se opakovaně přehrávat zvolená skladba/stopa.
- **Folder**: Budou se opakovaně přehrávat všechny skladby/stopy ve zvolené složce.
- **Title**: Bude se opakovaně přehrávat zvolený titul.
- **Chapter**: Bude se opakovaně přehrávat zvolená kapitola.
- **Off**: Zrušení režimu opakovaného přehrávání (Repeat Playback).

- ⇄ Normální přehrávání (Audio CD (CD-DA)/MP3): Stopy na disku jsou přehrávány v pořadí, v jakém se nacházejí na disku.
- ↻ Opakování stopy (Audio CD (CD-DA)/MP3):
- ↻ Opakování složky (MP3)
- ALL Opakování všeho (Audio CD (CD-DA)): Jsou opakovány všechny stopy.
- ⤮ Náhodně (Audio CD (CD-DA)/MP3) Každá stopa je přehrána jednou.
  - Při přehrávání Audio CD (CD-DA): Stopy na disku jsou přehrávány v náhodném pořadí.
  - Při přehrávání disku se soubory MP3: Soubory ve složce jsou přehrávány v náhodném pořadí.

• U disků CD a disků se soubory MP3 nebo DivX můžete stisknout tlačítko SHUFFLE (Náhodně) pro přehrání stop v náhodném pořadí. Každá stopa bude přehrána jednou.

# Opakované přehrávání úseku A-B

DVD CD MP3 DIVX

**1** Stiskněte tlačítko REPEAT A-B v bodě, kde chcete začít opakované přehrávání (A).

DVD DIVX Repeat A-B A-

CD MP3 A-B A-

**2** Stiskněte tlačítko REPEAT A-B v bodě, kde chcete ukončit opakované přehrávání (B).

DVD DIVX Repeat A-B A-B

CD MP3 A-B A-B

**3** Pro návrat k normálnímu přehrávání opět stiskněte tlačítko REPEAT A-B.

DVD DIVX Repeat A-B Off

CD MP3 ⇄



- Funkci A-B Repeat (Opakované přehrávání časového úseku A-B) nelze použít u disků se soubory formátu JPEG.
- Čas mezi body A a B by měl být delší než 5 sekund.

# Funkce Zoom

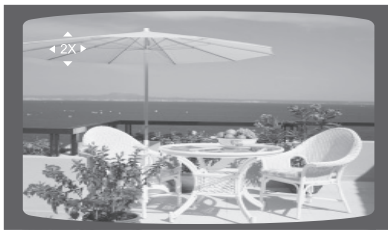
Tato funkce umožňuje zvětšování specifi cké oblasti zobrazeného obrazu.

## Funkce Zoom (zvětšení obrazovky)

DVD DIVX JPEG

**1** Stiskněte tlačítko **ZOOM** (zvětšení/ zmenšení).

Po každém stisknutí tlačítka se úroveň zvětšení změní následovně: 2 x → 4 x → OFF.



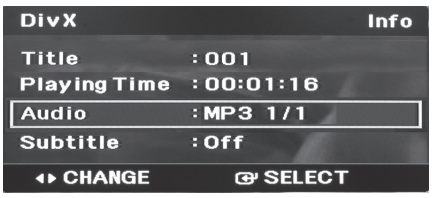

**2** Stiskněte kurzorová tlačítka ▲, ▼, ◀ , ▶ pro posunutí oblasti, kterou chcete zvětšit.

# Volba jazyka zvukové stopy a titulků



## Funkce pro volbu jazyka zvukového doprovodu DVD DIVX

1. Stiskněte tlačítko **INFO**.
2. Stiskem kurzorových tlačítek ▲ , ▼ vyberte Audio (Zvuk).
3. Stiskem kurzorových tlačítek ◀ , ▶ vyberte požadovaný jazyk zvuku.
   - V závislosti na počtu jazyků uložených na disku DVD, se po každém stisknutí tlačítka zvolí jiný jazyk zvukového doprovodu (ENGLISH - angličtina, SPANISH - španělština, FRENCH - francouzština, atd.).




## Funkce volby jazykové mutace titulků DVD DIVX

1. Stiskněte tlačítko **INFO**.
2. Stiskem kurzorových tlačítek ▲ , ▼ vyberte Subtitle (Titulky).
3. Stiskem kurzorových tlačítek ◀ , ▶ vyberte požadovaný jazyk titulků.

**Poznámka**

- Pro výběr jazyka zvuku nebo titulků můžete použít i tlačítka AUDIO nebo SUBTITLE na dálkovém ovládání.
- U některých disků nemusí být funkce jazyka titulků (Subtitle) a jazyka zvukového doprovodu (Audio Language) dostupná.
- Pokud pro výběr „DTS“ použijete tlačítko AUDIO, zvuk není slyšet a zobrazení na televizoru je následující:

# Přímý přesun na scénu/skladbu

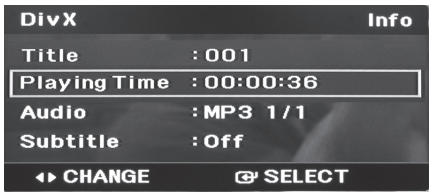
## Přechod na titul DVD DIVX

1. Stiskněte tlačítko **INFO**.
2. Stiskem kurzorových tlačítek ▲, ▼ vyberte Title (Titul).
3. Stiskem kurzorových tlačítek ◀,▶ nebo numerických tlačítek vyberte požadovaný titul a stiskněte tlačítko ENTER.

## Přechod na kapitolu DVD

1. Stiskněte tlačítko **INFO**.
2. Stiskem kurzorových tlačítek ▲ , ▼ vyberte Chapter (Kapitola).
3. Stiskem kurzorových tlačítek ◀ ,▶ nebo numerických tlačítek vyberte požadovanou kapitolu a stiskněte tlačítko ENTER.

## Přechod na čas DVD DIVX




1. Stiskněte tlačítko **INFO**.
2. Stiskem kurzorových tlačítek ▲, ▼ vyberte Playing Time (Čas přehrávání).
3. Stiskem numerických tlačítek vyberte požadovaný čas přehrávání a stiskněte tlačítko ENTER.

**Poznámka**

- Pro přímé přesunutí na požadovaný titul, kapitolu nebo skladbu/stopu můžete stisknout tlačítko ⏮ ⏭ na dálkovém ovladači.
- V závislosti na disku se nebude možno v některých případech posunout na zvolený titul nebo čas.

# Používání nabídky disku

Nabídky disku můžete používat pro volbu jazyka zvukového doprovodu, jazyka titulků, profi lu a podobně. Nabídka disku DVD se u různých disků liší.



DVD

**1** V režimu zastavení stiskněte tlačítko **MENU**.

**2** Stiskněte kurzorová tlačítka ▲, ▼ pro posunutí na položku <Disc Menu> a stiskněte tlačítko ENTER.

**3** Kurzorovým tlačítkem ▲ , ▼ vyberte požadovanou položku a potom stiskněte tlačítko **ENTER** (Vložení).

**4** Kurzorovým tlačítkem ▲ ▼ ◀ ▶ vyberte požadovanou položku a potom stiskněte tlačítko **ENTER** (Vložení).

Návrat k předchozí úrovni provedete stisknutím tlačítka **RETURN**

Stiskněte tlačítko **MENU** pro opuštění obrazovky nastavení.

Stisknutím tlačítka **EXIT** zavřete obrazovku nastavení.

# Použití nabídky titulu

U disků DVD obsahujících několik titulů si můžete pro sledování zvolit titul jednotlivého filmu. Vzávislosti na disku se dostupnost této funkce může lišit.

DVD

**1** V režimu zastavení stiskněte tlačítko **MENU**.

**2** Stiskem kurzorových tlačítek ▲, ▼ přejděte na „Title Menu“ (Nabídka titulků) a stiskněte tlačítko ENTER.

**3** Kurzorovým tlačítkem ▲, ▼ vyberte požadovanou položku a potom stiskněte tlačítko **ENTER** (Vložení).

**4** Kurzorovým tlačítkem ▲▼ ◀ ▶ vyberte požadovanou položku a potom stiskněte tlačítko **ENTER** (Vložení).

Stiskněte tlačítko **MENU** pro opuštění obrazovky nastavení.

Stisknutím tlačítka **EXIT** zavřete obrazovku nastavení.

# Nastavení jazyka (Language)

Ve výchozím nastavení je jazyk nabídky na obrazovce (OSD – On-Screen Display) nastaven na <English>(angličtina).

**1** V režimu zastavení stiskněte tlačítko **MENU**.

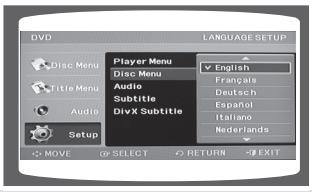
**2** Stiskněte kurzorové tlačítko ▲ ▼ pro posunu-tí na položku <Setup> a pak stiskněte tlačítko **ENTER.**

**3** Stiskem kurzorových tlačítek ▲, ▼ vyberte „Language Setup“ (Nastavení jazyka) a stiskněte tlačítko ENTER.

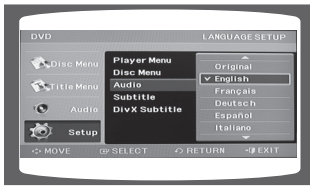
**4** Stiskněte kurzorová tlačítka ▲, ▼ pro volbu požadovaného jazyka a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

- Jestliže byl jazyk nastaven na English (angličtina), budou po dokončení nastavení displejová hlášení (OSD) uvedena v angličtině.

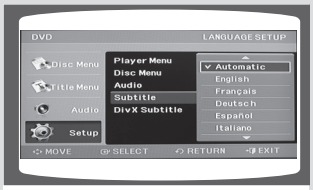
Výběr jazyka nabídek přehrávače




Výběr jazyka nabídky disku (uložené na disku).




Volba jazyka zvukového doprovodu (zaznamenaného na disku)




Volba jazyka titulků (které jsou zaznamenány na disku)

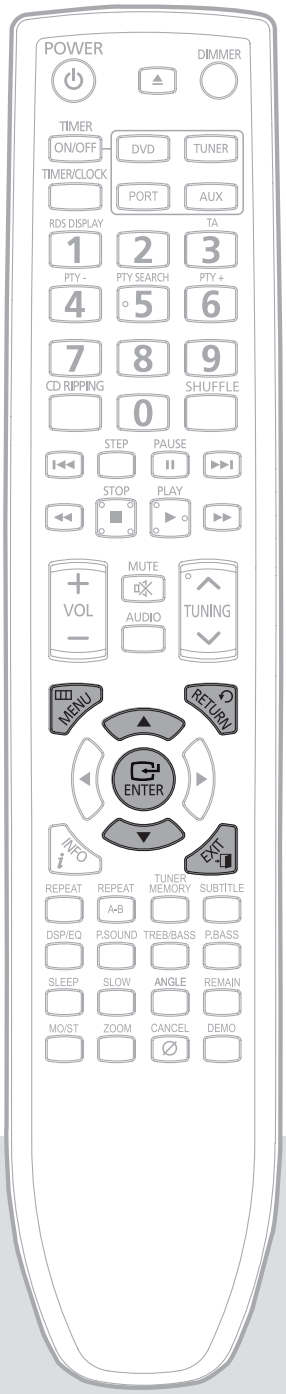
Volba jazyka nabídky/menu disku (zaznamenaného na disku)

* Pokud vámi zvolený jazyk není na disku zaznamenán, jazyk nabídky se nezmění ani pokud nastavíte svůj požadovaný jazyk.

Stisknutím tlačítka **MENU** nebo **EXIT** zavřete obrazovku nastavení.

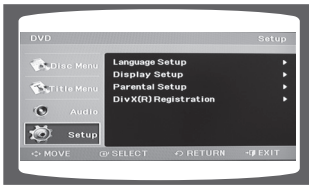
Stiskněte tlačítko **RETURN** (návrat) pro návrat k předchozí úrovni.

# Nastavení typu obrazovky televizoru




**1** V režimu zastavení stiskněte tlačítko **MENU**.

**2** Stiskněte kurzorové tlačítko ▲▼ pro posunutí na položku <Setup> a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.




**3** Stiskněte kurzorové tlačítko ▲▼ pro posunutí na položku 'Display Setup' a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

**4** Stiskněte kurzorové tlačítko ▲▼ pro posunutí na položku 'Tv Aspect' a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

• Pro televizor lze vybrat režimy „4:3 Letter Box“, „4:3 Pan&Scan“ nebo „16:9 Wide“.

**5** Stiskněte kurzorové tlačítko ▲▼ pro posunutí na položku 'Screen Messages' a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

• Lze vybrat „On“ (Zap.) nebo „Off“ (Vyp.).
On (Zap.): vidíte zprávy na obrazovce.
Off (Vyp.): zprávy na obrazovce se nezobrazují.

.

## Nastavení poměru stran obrazu (velikost obrazovky)

Poměr vodorovného ke svislému rozměru obrazovky klasického televizoru je 4:3, zatímco u širokoúhlého televizoru a <high defi nition> televizoru je tento poměr 16:9. Tento poměr se nazývá <poměr stran obrazu>. Při přehrávání disku DVD, který je zaznamenán s jinou velikostí obrazovky, byste měli nastavit poměr stran obrazu tak, aby odpovídal vašemu televizoru nebo monitoru.

✱ Pro standardní televizor zvolte buď možnost <4:3PS> nebo <4:3LB>, podle vašich osobních preferencí. Pokud máte širokoúhlý televizor, zvolte možnost <WIDE/HDTV>.

**16:9 Wide**

: Tuto možnost zvoře pri sledováni obrazu s poměrem stran 16:9 v režimu celé obrazovky na svém širokoúhlém televizoru.

- Nyni můfete vychutnat širokoúhlý poměr stran obrazu.

**4:3LB**
**(4:3 Letter box)**

: Tuto možnost zvoře pri sledováni obrazu s poměrem stran 16:9 v režimu letter box na klasickém televizoru.

- V horní a dolní části obrazovky se budou zobrazovat černé pruhy.

**4:3PS**
**(4:3 Pan&Scan)**

: Tuto možnost zvolte při sledování obrazu s poměrem stran 16:9 v režimu pan & scan na klasickém televizoru.

- Uvidíte pouze střední část obrazovky (s <odříznutými> stranami obrazu s poměrem stran obrazu 16:9).

**Poznámka**

- Pokud je disk DVD zaznamenán s poměrem stran obrazu 4:3, nebudete obraz moci sledovat v širokoúhlém formátu.



Stiskněte tlačítko **RETURN** (návrat) pro návrat k předchozí úrovni.

Stiskněte tlačítko **MENU** pro opuštění obrazovky nastavení.

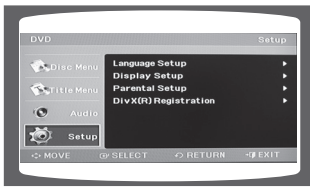
Stisknutím tlačítka **EXIT** zavřete obrazovku nastavení.

# Nastavení rodičovského zámku (úrovně omezení – Rating Level)

Tato funkce umožňuje omezení přehrávání disků DVD, určených pro dospělé (násilné scény atd.), aby je nemohly sledovat děti.

**1** V režimu zastavení stiskněte tlačítko **MENU**.

**2** Stiskněte kurzorové tlačítko ▲ ▼ pro posunutí na položku <Setup> a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.




**3** Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro posunutí na položku 'Parental Setup' a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

**4** Stiskněte kurzorová ▲, ▼ tlačítka pro volbu požado-vané úrovně omezení (hodnocení obsahu) a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

- Pokud například zvolíte úroveň 6 (Level 6), nebudete moci sledovat disky DVD s úrovní 7 (Level 7) nebo vyšší.
- Čím vyšší je tato úroveň, tím blíž má obsah disku k materiálu obsahujícímu násilí nebo scény pro dospělé.

**5** Zadejte heslo a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

- Výchozí hodnota hesla je <7890>.
- Jakmile nastavení dokončíte, vrátíte se k předchozí obrazovce.

**Poznámka**

- Tato funkce pracuje pouze tehdy, pokud disk DVD obsahuje informace s úrovní hodnocení obsahu disku.

Stiskněte tlačítko **RETURN** (návrat) pro návrat k předchozí úrovni.

Stiskněte tlačítko **MENU** pro opuštění obrazovky nastavení.

Stisknutím tlačítka **EXIT** zavřete obrazovku nastavení.

# Nastavení hesla (Password)

CZ

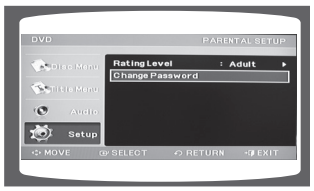
Pro nastavení úrovně hodnocení obsahu (Parental rating level) můžete nastavit heslo.

**1** Stiskněte tlačítko **MENU** (Vložení).

**2** Stiskněte kurzorové tlačítko ▲ ▼ pro posunutí na položku <Setup> a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

**3** Stiskněte kurzorové tlačítko ▼ pro posunutí na položku 'Parental Setup' a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

**4** Stiskem kurzorových tlačítek ▲,▼ vyberte volbu „Change Password" (Změnit heslo) a stiskněte tlačítko ENTER.




**5** Zadejte heslo a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

- Zadejte staré heslo, pak nové heslo a nakonec nové heslo potvrďte.
- Nastavení je dokončeno.

NASTAVENÍ

Stiskněte tlačítko **RETURN** (návrat) pro návrat k předchozí úrovni.

Chcete-li zrušit chybně vloženou číslici při zadávání hesla, stiskněte tlačítko **CANCEL** (Zrušit).

Stiskněte tlačítko **MENU** pro opuštění obrazovky nastavení.

# Nastavení funkce DRC (komprese dynamického rozsahu)

Tato funkce umožňuje nastavit vyvážení mezi nejhlasitějšími a nejtišími zvuky. Tato funkce umožňuje poslech zvuku ve formátu Dolby Digital při sledování fi lmů při nízké hlasitosti v noci.

**1** V režimu zastavení stiskněte tlačítko **MENU**.

**2** Stiskněte kurzorové tlačítko ▲▼ pro posunutí na položku <Audio> a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

**3** Stiskem kurzorových tlačítek ▲,▼ vyberte volbu „DRC“ a stiskněte tlačítko ENTER.

**4** Stiskněte kurzorová tlačítka ▲, ▼ pro nastavení funkce DRC.

• Hodnotu DRC lze nastavit mezi 0 a 8. Nastavte optimální hodnotu.

Stiskněte tlačítko **RETURN** (návrat) pro návrat k předchozí úrovni.

Stiskněte tlačítko **MENU** pro opuštění obrazovky nastavení.

Stisknutím tlačítka **EXIT** zavřete obrazovku nastavení.

# Nastavení funkce AV SYNC

Při připojení přístroje k digitálnímu televizoru se může zdát, že se obraz poněkud opožďuje za zvukovým doprovodem. Pokud tato situace nastane, nastavte prodlevu zvukového doprovodu tak, aby odpovídal obrazu.

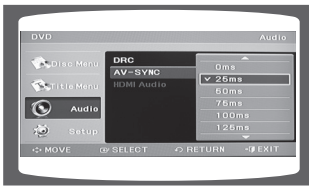
**1** V režimu zastavení stiskněte tlačítko **MENU**.

**2** Stiskněte kurzorová tlačítka ▲ ▼pro posun na položku <Audio> a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

**3** Stiskněte kurzorová tlačítka ▲ ▼ pro posun na položku <AV-SYNC> a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

**4** Stiskněte kurzorová tlačítka ▲ , ▼ pro posun na položku AV-SYNC Delay Time a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

- Dobu prodlevy zvukového doprovodu je možno nastavit mezi 0 až 300 ms. Nastavte tuto hodnotu do optimálního stavu.






Stiskněte tlačítko **RETURN** (návrat) pro návrat k předchozí úrovni.

Stiskněte tlačítko **MENU** pro opuštění obrazovky nastavení.

Stisknutím tlačítka **EXIT** zavřete obrazovku nastavení.

# O vysílání RDS

## Použití služby RDS (Radio Data System) pro příjem stanic FM

*Služba RDS umožňuje stanicím FM odesílat spolu se signálem pravidelného programu další signál. Stanice např. odesílají své názvy spolu s informacemi o typu vysílaného programu, např. sportu, hudbě, atd.*

### Při naladění stanice FM, která poskytuje službu RDS, se na displeji rozsvítí indikátor RDS.

**Popis funkce RDS**

- PTY (Typ programu): Zobrazuje typ aktuálně vysílaného programu.
- PS NAME (Název programové služby): Zobrazí název vysílající stanice, který je složen z 8 znaků.
- RT (Rozhlasový text): Dekóduje text vysílaný stanicí (je-li nějaký) o maximální délce až 64 znaků.
- CT (Hodiny): Příjem aktuálního času vysílaného stanicí FM.
  Některé stanice nemusí vysílat všechny informace PTY, RT nebo CT; v tomto případě se dané informace nezobrazí.
- TA (Dopravní zpravodajství): Pokud tento symbol bliká, indikuje vysílané dopravní zpravodajství.

- Informace RDS nemusí správně fungovat, pokud přijímaná stanice nevysílá řádně signál RDS, nebo je-li přijímaný signál slabý.

## Zobrazení informací služby RDS

*Informace získané ze signálu RDS vysílací stanice se zobrazí na displeji.*

Během poslechu stanice FM stiskněte tlačítko **RDS DISPLAY.**

- S každým stisknutím tohoto tlačítka se bude měnit zobrazení následujících informací:

  PS NAME → RT → CT → Frequency

- PS (Programová služba): Při vyhledávání se na displeji zobrazí hlášení "PS", po kterém následuje název stanice. Není-li vysílán žádný signál, objeví se na displeji hlášení "NO PS".
- RT (Rozhlasový text): Při vyhledávání se na displeji zobrazí hlášení "RT", po kterém následují textové zprávy odesílané stanicí. Není-li vysílán žádný signál, objeví se na displeji hlášení "NO RT"
- Frekvence: Kmitočtové pásmo stanice (Služba RDS není k dispozici.)

### Znaky zobrazené na displeji

Zobrazené informace, vysílané signály PS a RT, používají následující znaky.

- Displej nedokáže rozlišit malá a velká písmena, a proto používá vždy velká písmena.
- Displej nedokáže rozlišit písmena s diakritikou, a proto písmeno „A“ může znamenat písmena “À, Â, Ä, Á, Å nebo Ã.”

- Po dokončení vyhledávání se na displeji neobjeví hlášení “PS” ani “RT”.

# Indikace PTY (Typ programu) a funkce PTY-SEARCH (Vyhledat-PTY)

*Jednou z výhod služby RDS je to, že pomocí kódů PTY můžete v rámci předvolených stanic vyhledat určitý druh programu.*

## Vyhledání programu pomocí kódů PTY

**Nejdříve si zapamatujte...**

- Funkci PTY Search (Vyhledávání PTY) lze použít pouze pro stanice uložené v předvolbách.
- Hledání můžete kdykoliv zastavit stisknutím tlačítka STOP.
- Na provedení následujících kroku existuje časový limit. Pokud se nastavení zruší ještě před dokončením, začněte znovu od 1 kroku.

1. Během poslechu stanice FM stiskněte tlačítko **PTY SEARCH**.
2. Stiskněte tlačítko **PTY-** nebo **PTY+**, dokud se na displeji nezobrazí požadovaný kód PTY.
   - Displej zobrazuje kódy PTY, které jsou popsány vpravo.
3. Stiskněte znovu tlačítko **PTY SEARCH**, dokud je na displeji zobrazen kód PTY, který byl vybrán v předchozím kroku.
   - Vyhledáváte-li stejné informace “PTY”, zastaví se. Pokud nejsou informace “PTY” stejné, cyklus vyhledávání se zastaví na začátku.

| Displej | Typ programu |
|---|---|
| **NEWS** | Novinky zahrnují komentáře a zprávy. |
| **AFFAIR** | Různá témata zahrnují aktuální události, dokumenty, diskuze a analýzy. |
| **INFO** | Informace zahrnují měření, úvahy, odpovědi, předpovědi, témata zajímající spotřebitele, zdravotnické informace atd. |
| **SPORT** | Sports |
| **EDUC.** | Informace o vzdělávání |
| **DRAMA** | Rozhlasové dramatické seriály, atd. |
| **CULTUR** | Lidová nebo regionální kultura zahrnující církevní záležitosti, sociální vědy, jazyk, divadlo, atd. |
| **SCIEN.** | Přírodní vědy a technologie |
| **VARIED** | Ostatní mluvené zábavní programy (kvízy, soutěže), rozhovory, komedie, satirické hry, atd. |
| **POP M** | Populární hudba |
| **ROCK M** | Rocková hudba |
| **M.O.R.** | Současná novodobá hudba „lehkého žánru“. |
| **LIGHT** | Lehká klasická hudba – klasická hudba, instrumentální a sborová |

| Displej | Typ programu |
|---|---|
| **CLASS** | Vážná klasická hudba – orchestrální hudba, symfonie, komorní hudba a opera |
| **OTHER** | Ostatní hudba – džez, R&B country hudba |
| **WEATHE** | Počasí |
| **FINANC** | Finance |
| **CHILD** | Dětské programy |
| **SOCIAL** | Společenské záležitosti |
| **RELIG.** | Náboženské pořady |
| **PHONE** | Programy s možností telefonické účasti |
| **TRAVEL** | Cestován |
| **LEISUR** | Volný čas |
| **JAZZ** | Džezová hudba |
| **COUNTR** | Country hudba |
| **NATION.M** | Lidová hudba |
| **OLDIES** | Starší hudba |
| **FOLK M** | Folková hudba |
| **DOCU.** | Dokumenty |

# Poslech radiopřijímače

Můžete poslouchat vybrané pásmo (FM) pomocí automatického nebo manuálního ladění.

## Dálkový ovladač

**1** Stiskněte tlačítko **TUNER**.

**2** Nalaďte požadovanou rozhlasovou stanici.

**Automatické ladění 1** Chcete-li vybrat předvolenou stanici, stiskněte tlačítko **STOP** (■) a vyberte volbu PRESET (Předvolba). Potom stiskněte tlačítko **TUNING** ∧ nebo ∨ .

**Automatické ladění 2** Chcete-li vyhledat pásmo, stiskněte tlačítko **STOP** (■) a vyberte volbu „**AUTO**". Potom stiskněte tlačítko**TUNING** ∧ nebo ∨

**Manuální ladění** Chcete-li postupně zvyšovat nebo snižovat frekvenci, stiskněte tlačítko **STOP** (■) a vyberte položku **"MANUAL"** (Ručně). Potom stiskněte krátce tlačítko **TUNING** ∧ nebo ∨ .

## Hlavní jednotka přístroje

**1** Stisknutím tlačítka **FUNC.** vyberte rozhlasové pásmo FM.

**2** Zvolte rozhlasovou stanici.

**Automatické ladění 1** Chcete-li vybrat předvolenou stanici, stiskněte tlačítko **STOP** (■) a vyberte volbu PRESET (Předvolba). Potom stiskněte tlačítko ⏮ ⏭

**Automatické ladění 2** Chcete-li vyhledat pásmo, stiskněte tlačítko **STOP** (■) a vyberte volbu „**AUTO**". Potom stiskněte tlačítko ⏮ ⏭

**Manuální ladění** Chcete-li postupně zvyšovat nebo snižovat frekvenci, stiskněte tlačítko **STOP** (■) a vyberte položku **"MANUAL"** (Ručně). Potom stiskněte krátce tlačítko ⏮ ⏭

Stiskněte tlačítko **MO/ST** pro poslech v režimu Mono/Stereo.
(Platí pouze pro stanice v pásmu FM.)

- Po každém stisknutí tlačítka se zvuk přepíná mezi možnostmi <STEREO> a <MONO>.
- V oblasti se špatným příjmem zvolte možnost <MONO> pro dosažení čistého příjmu bez rušení.

# Naladění předvoleb rozhlasových stanic

CZ

Můžete uložit až:

♦ 15 stanic FM rádia

**Příklad : Uložení stanice na frekvenci FM 89,10 do paměti**

**1** Stiskem tlačítka **TUNER** vyberte pásmo FM.

**2** Stiskem tlačítek **TUNING** ∧ nebo ∨ tvyberte "89.10".

- Informace o automatickém nebo ručním naladění stanice najdete v kroku 2 na straně 51.

**3** Stiskněte tlačítko **TUNER MEMORY** (Paměť tuneru).

**4** Stiskněte tlačítko **TUNING** ∧ nebo ∨ pro volbu čísla předvolby.

- Můžete zvolit mezi předvolbou 1 až 15.

**5** Stiskněte opět tlačítko **TUNER MEMORY** (Paměť tuneru).

- jestliže do 5 sekund nemůžete stisknout tlačítko "TUNER MEMORY", předvolba zmizí a zobrazí se nápis "FM".

**6** Při ukládání dalších stanic na předvolby zopakujte kroky 2 až 5.

RÁDIO

# Funkce ripování CD

**Kompaktní disk můžete ripovat jako soubor MP3 u zařízení USB.**
**Tato funkce umožňuje ripování na vybraném začátku disku nebo stopy.**

## 1 Stisknutím tlačítka **POWER** systém zapněte.

## 2 Připojte USB zařízení.

## 3 Vložte kompaktní disk (Digital Audio).

♦ Stisknutím tlačítka **OPEN/CLOSE** otevřete zásuvku jednotky CD.
♦ Vložte disk CD, stisknutím tlačítka **OPEN/CLOSE** zásuvku zavřete.

♦ Tlačítky ( ⏮, ⏭) vyberte na disku CD požadovanou skladbu.

## 4 Stisknutím tlačítka CD RIPPING na dálkovém ovládání spusťte ripování.

♦ Stiskněte toto tlačítko, zobrazí se „TRACK RIPPING“ (Ukládání stopy) a spustí se CD RIPPING (Ukládání stop z CD).
♦ Stiskněte toto tlačítko, zobrazí se „FULL CD RIPPING“ (Uložení stop z celého CD) a spustí se CD RIPPING (Ukládání stop z CD).
♦ Během ripování disku CD neodpojujte USB zařízení.

## 5 Ripování zastavíte stisknutím tlačítka STOP ■ Posléze je soubor formátu MP3 automaticky vytvořen a uložen.

Po vypálení CD vznikne na zařízení adresář „RIPPING“ (Ukládání stop) a název souboru je stejný jako název disku.

## Poznámka

◆ Během kopírování disku CD neodpojujte zařízení USB ani napájecí kabel. Může dojít k poškození souborů. Jestliže chcete ripování CD zastavit během jeho průběhu, musíte nejdříve stisknout tlačítko STOP. Potom můžete zařízení USB odpojit.

◆Pokud zařízení USB odpojíte během ripování disku CD, hlavní jednotka nebude napájena a pravděpodobně nebude možné zkopírované soubory vymazat. V tomto případě nejdříve zařízení USB připojte k počítači, zálohujte veškerá data a následně zařízení USB naformátujte.

◆Pokud nestačí kapacita USB paměti, zobrazí se „RIPPING ERROR“ (Chyba ukládání stop).

◆Disky DTS-CD nelze ripovat.

◆ Data z externího pevného disku a zařízení USB ve formátu FAT ripovat lze, nicméně formát NTFS nikoliv. Funkce ripování CD nepodporuje všechna zařízení USB.

◆ Pokud využíváte rychlé vyhledávání na CD nebo je aktivní režim Pause (Pozastavení) nebo Stop (Zastavení), ukládání stop z CD nefunguje.

◆ Během ripování CD je třeba dávat pozor na otřesy. Otřesy mohou ripování CD nepříznivě ovlivnit.

◆V závislosti na zařízení USB může ripování disku CD trvat dlouho..

◆ Je-li zapnutý zvuk přes rozhraní HDMI, funkce CD RIPPING (Ripování disku CD) nefunguje.

◆Po dokončení nebo zastavení ukládání stop z CD se CD znovu načte.

# Funkce časovače

CZ

- Časovač umožňuje zapnout a vypnout přístroj v předem stanoveném čase.
- Nechcete-li automatické zapínání nebo vypínání systému používat, funkci časovače vypněte.
- Před nastavením časovače zkontrolujte, zda je aktuální čas správný.
- V každém kroku máte na provedení požadované volby několik sekund. Jestliže dobu překročíte, musíte začít znovu.

**Příklad:** Každé ráno se chcete nechat budit hudbou.

## 1 Stisknutím tlačítka **POWER** systém zapněte.

## 2 Třikrát stiskněte TIMER/ CLOCK (ČASOVAČ/ HODINY).Zobrazí se ČASOVAČ.

## 3 Stiskněte tlačítko **ENTER** (Vložení).

- Displej na několik sekund zobrazí hlášení **ON TIME** (Přesně) (jako náhradu za symbol ekvalizéru), po kterém následuje již nastavený čas zapnutí. Nyní u časovače můžete nastavit čas zapnutí.

## 4 Nastavte čas zapnutí časovače.

**a** Tlačítkem ◀ nebo ▶ nastavte hodinu.
**b** Stiskněte tlačítko **ENTER** (Vložení).
- Bliká časový údaj minut.

**c** Tlačítkem ◀ nebo ▶ nastavte minuty.
**d** Stiskněte tlačítko **ENTER** (Vložení).
- Displej na několik sekund zobrazí hlášení **ON TIME** (Přesně) (jako náhradu za symbol ekvalizéru), po kterém následuje již nastavený čas vypnutí. Nyní u časovače můžete nastavit čas vypnutí.

## 5 Nastavte čas vypnutí časovače.

**a** Tlačítkem ◀ nebo ▶ nastavte hodinu.
**b** Stiskněte tlačítko **ENTER** (Vložení).
- Bliká časový údaj minut.

**c** Tlačítkem ◀ nebo ▶ nastavte minuty.
**d** Stiskněte tlačítko **ENTER** (Vložení).
- Zobrazí se hlášení **VOL 10** (Hlasitost 10), kde hodnota 10 znamená již nastavenou hlasitost.

## 6 Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ nastavte požadovanou hlasitost a stiskněte tlačítko **ENTER** (Vložení).

- Zobrazí se vybraný zdroj.

## 7 Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ vyberte zdroj, který bude po zapnutí přístroje přehrán.

- TUNER (rádio) :
  **a** Stiskněte tlačítko **ENTER** (Vložení).
  **b** Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ zvolte předvolenou stanici.
- DVD/CD (compact disc) : Vložte kompaktní disk.
- USB: Připojte zařízení USB.

## 8 Nastavení časovač potvrďte stisknutím tlačítka **ENTER** (Vložení).

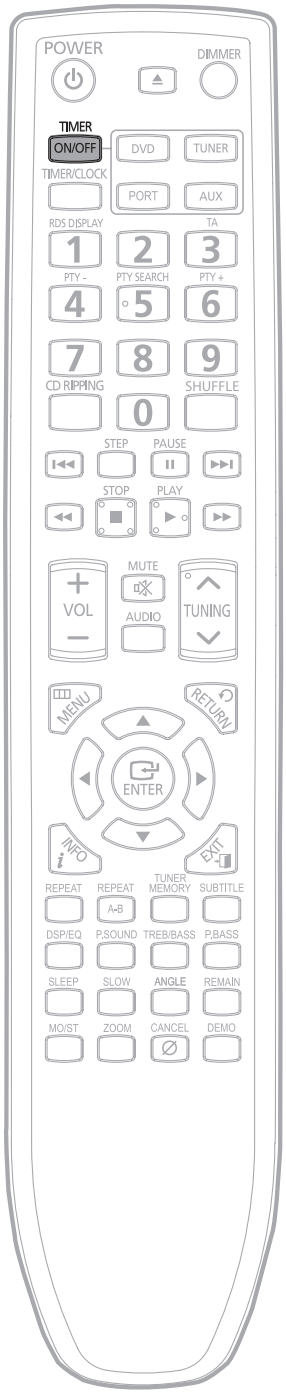
**Poznámka**

- Jsou-li oba údaje identické, tj. čas zapnutí i vypnutí, zobrazí se na displeji zpráva **ERROR** (Chyba).
- Pokud není vložen disk ani připojeno zařízení s rozhraním USB, po výběru možností „DVD“ nebo „USB“ se režim automaticky přepne na „TUNER“ (Přijímač).

RŮZNÉ

# Zrušení nastavení časovače

Nastavení časovače, který se spouští automaticky, je na displeji indikováno hlášením TIMER (Časovač). Nechcete-li již časovač déle používat, musíte zrušit jeho nastavení.




Zrušení nastavení časovače proveďte jedním stisknutím tlačítka **TIMER ON/OFF** (Časovač Zap/Vyp.).

- Nyní symbol ◷ již není na displeji zobrazen.

Obnovení nastavení časovače proveďte opětným stisknutím tlačítka **TIMER ON/OFF** (Časovač Zap/Vyp.).

- Na displeji se opět zobrazí symbol ◷.

# Funkce Power Sound/Power Bass/ TREBLE Level (Výšky)/BASS Level(Basy)

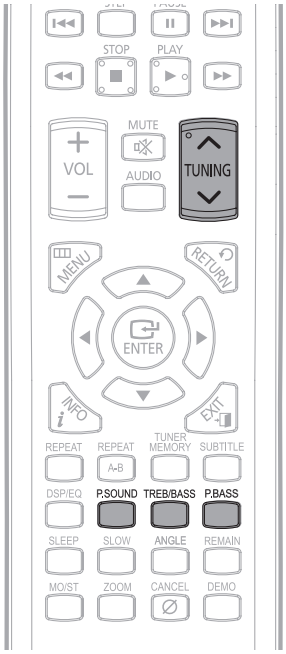
## Funkce POWER SOUND

**Micro kompaktní systém je vybaven funkcí POWER SOUND (Akustický výkon).**
**Funkce POWER SOUND zesiluje basy a zvýrazňuje výšky nebo zesiluje dvakrát basy natolik, abyste ocenili realistický silný zvuk.**

Stiskněte tlačítko **P.SOUND**.

Výsledek:Na několik sekund se zobrazí „P.SOUND“. Chcete-li tuto funkci zrušit, stiskněte znovu tlačítko **P.SOUND**. Po dobu několika sekund se na displeji zobrazí nápis „**OFF**“ (Vypnuto) a nápis P.SOUND zmizí

➢ Během ripování CD funkce P.SOUND není aktivní a je automaticky nastavena na režim “OFF”.




## Funkce POWER BASS

**Micro kompaktní systém je vybaven funkcí zesílení basů nazvanou SBS (Super Bass Sound).**
**Tato funkce vytvoří působivější a reálnější zvuk.**

Stiskněte tlačítko **P.BASS**.

Výsledek: Na několik sekund se zobrazí **P,BASS**” .Chcete-li tuto funkci zrušit, stiskněte znovu tlačítko **P.BASS**. Po dobu několika sekund se na displeji zobrazí nápis „**OFF**“.

➢ Během ripování CD funkce P.BASS není aktivní a je automaticky nastavena na režim “OFF”.

## Funkce TREBLE (Výšky)

Funkce TREBLE (Výšky) zdůrazňuje vysoké tóny, a tím vytváří dunící efekt.

Stiskněte tlačítko **TREB/BASS** dokud se nezobrazí **TREB 00.**

- Stiskněte tlačítkoTUNING ∧ , ∨ a vyberte z možností TREB -o8 až TREB o8.
- Nastavte požadovanou úroveň vysokých tónů.

➢ Během ripování CD funkce TREB/BASS není aktivní a je automaticky nastavena na režim “00”.

## Funkce BASS (Basy)

Funkce BASS (Basy) zdůrazňuje hluboké tóny, a tím vytváří dunící efekt.

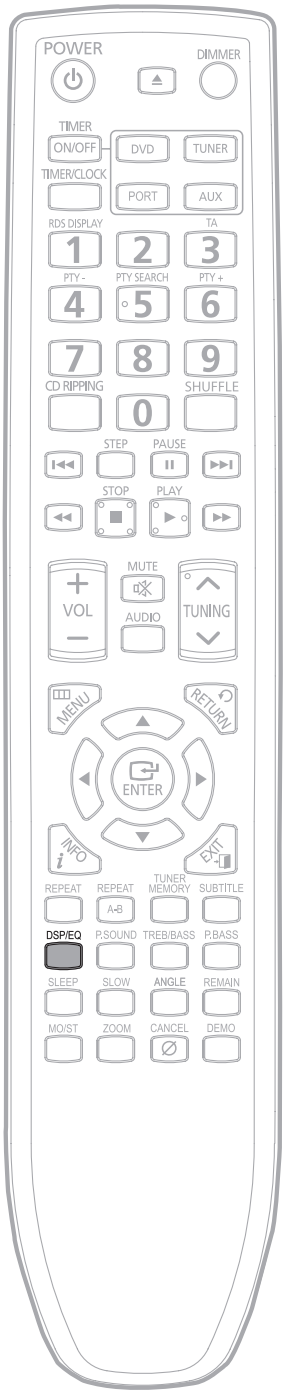
Stiskněte tlačítko **TREB/BASS** dokud se nezobrazí **BASS 00.**

- Stiskněte tlačítko TUNING ∧ , ∨ a vyberte z možností BASS -o8 až BASS o8.
- Nastavte požadovanou úroveň vysokých tónů.

# Funkce DSP/EQ

DSP(Digital Signal Processor) : Režimy DSP jsou určeny pro simulaci různých akustických prostředí.

EQ : Je možno zvolit možnosti ROCK (rocková hudba), POP (pop music) nebo CLASSIC (klasická hudba), aby se zvuk optimalizoval podle žánru přehrávané hudby.

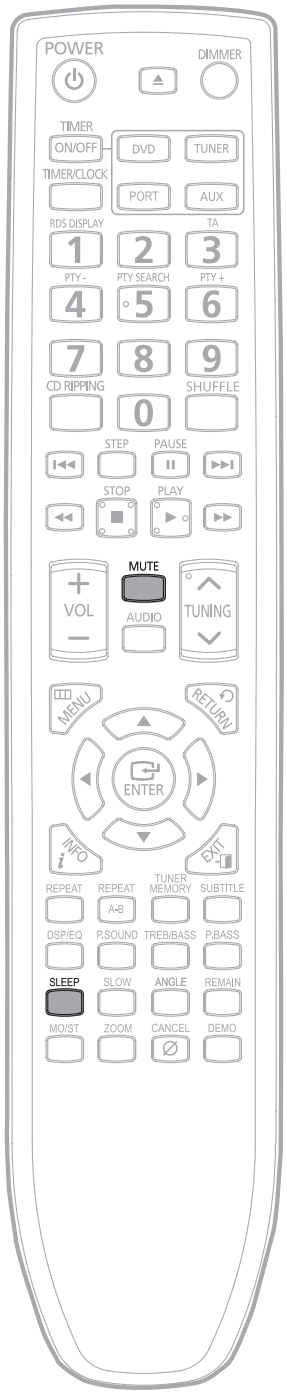



Stiskněte tlačítko **DSP/EQ** .
Při každém stisku tlačítka se výběr změní následovně:**PASS → ROCK → JAZZ → POP → CLASSIC → DANCE → PARTY → HIP-HOP → DNSE → WIDE 3D**

- **POP, JAZZ, ROCK** :V závislosti na žánru hudby vyberte POP, JAZZ nebo ROCK.
- **CLASSIC**:Vyberte pro poslech klasické hudby.
- **DANCE**:Simuluje zvuk tanečního klubu s dunivými rytmy basů.
- **PARTY**:Vytváří dojem párty v klubu.
- **HIP-HOP**:Poskytuje čistý vokál jako při poslechu hip-hopové hudby.
- **DNSE**:Nabízí různá nastavení zvuku, která mohou vylepšit typ hudby, který právě posloucháte.
- **WIDE 3D**: Nabízí různá nastavení zvuku, která mohou vylepšit typ hudby, který právě posloucháte.
- **PASS**:Vyberte pro normální poslech.

I▶ Během ripování CD funkce DSP/EQ není aktivní a je automaticky nastavena na režim “PASS”.

# Funkce režimu spánku a ztlumení zvuku




## Funkce časovače režimu spánku

Můžete nastavit dobu, kdy se přehrávač DVD automaticky vypne.

Stiskněte tlačítko **SLEEP** (Spánek).

- Každé stisknutí tlačítka vede ke změně nastavení v uvedeném pořadí: 90 MIN → 60 MIN → 45 MIN → 30 MIN → 15 MIN → OFF.

Stisknutím tlačítka **SLEEP** (Spánek) potvrdíte nastavení časovače režimu spánku.

- Na displeji se zobrazí čas, který zbývá do automatického vypnutí DVD přehrávače.
- Stisknete-li tlačítko ještě jednou, čas spánku se změní na předchozí nastavení.

Rozhodnete-li se režim spánku zrušit, stiskněte opakovaně tlačítko **SLEEP** (Spánek), dokud se na displeji nezobrazí volba OFF .

## Funkce ztlumení zvuku

Tuto funkci využijte např. během telefonování nebo při odpovědi na zvonění u domovních dveří.

Stiskněte tlačítko **MUTE** (Ztlumení zvuku).

- Na displeji se zobrazí hlášení '**MUTE**' (Ztlumení zvuku).
- Pro opětovnou aktivaci zvuku opět stiskněte tlačítko.

# Funkce DEMO / DIMMER

## Funkce DEMO (Demo režim)

V tomto režimu uvidíte různé funkce, které váš přístroj nabízí.

### Stiskněte tlačítko **DEMO.**

- Na zapnutém displeji jsou uvedeny různé funkce.
- Všechny funkce jsou podrobně popsány v této příručce. Podrobnosti o jejich využití naleznete v příslušné části příručky.

## Funkce DIMMER (Ztlumení)

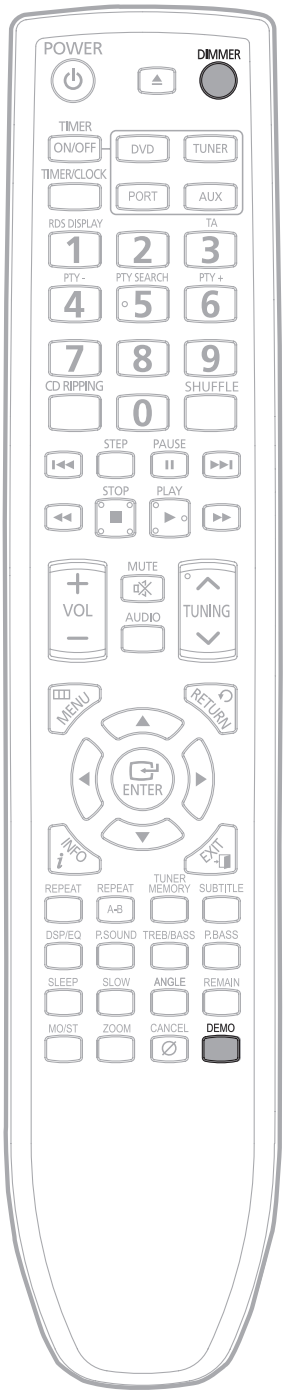
Jas displej hlavní jednotky můžete ztlumit tak, aby nerušil sledování filmu.

### Stiskněte tlačítko **DIMMER** .

- Každé stisknutí tlačítka vede ke změně nastavení jasu v uvedeném pořadí: **DIMMER ON(Dim) → DIMMER OFF(Bright)**.

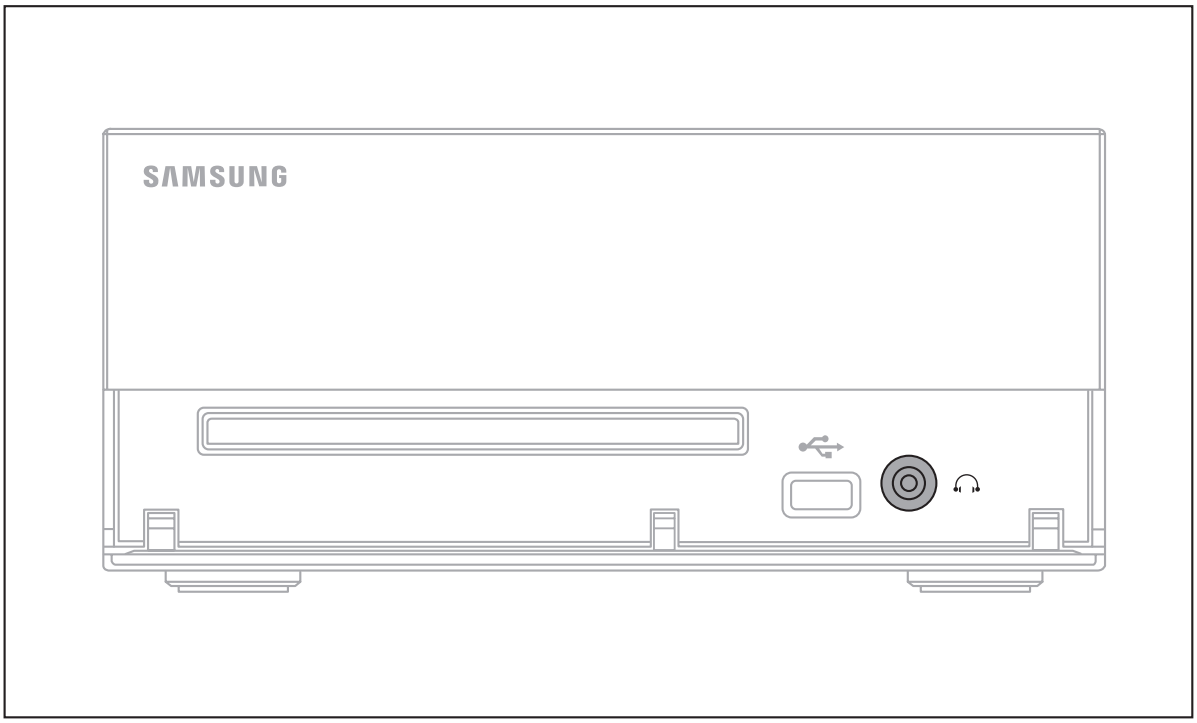
**Poznámka**

Funkci DEMO zrušte stisknutím jakéhokoliv tlačítka.



# Připojení sluchátek a mikrofonu

Ke komponentnímu systému lze připojit sluchátka, pomocí kterých můžete v místnosti zcela nerušeně poslouchat hudbu nebo rozhlasové vysílání.
Sluchátka musí být vybavena konektorem 3ø5 mm nebo odpovídajícím adaptérem.




Sluchátka zapojte do zdířky na předním panelu označené **headphones**.

- Po zapojení sluchátek není slyšet z reproduktorů žádný zvuk.

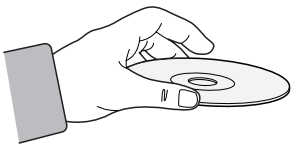
**Poznámka**

- Dlouhodobé používání sluchátek při vysoké hlasitosti může poškodit sluch.
- Při použití sluchátek se výstup HDMI Audio (Zvuk HDMI) přepne na Off (Vyp.).

# Upozornění k manipulaci a skladování disků

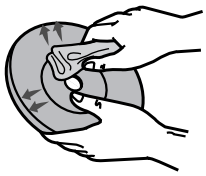
Malé škrábance na povrchu disku mohou vést ke snížení kvality zvuku a obrazu nebo mohou způsobovat přeskakování disku.Při manipulaci s disky buďte velmi opatrní, aby nedošlo k jejich poškrábání.

## Zacházení s disky



**Nedotýkejte se té plochy disku, na které je záznam. Držte disk za okraje tak, aby se na povrchu disku neobjevily otisky prstů.Na disk nelepte žádné papírky nebo lepicí pásky.**

## Manipulace s disky a jejich skladování



**Pokud jsou na povrchu disku otisky prstů nebo nečistoty, očistěte disk jemným roztokem čisticího prostředku zředěného vodou a otřete povrch disku měkkým hadříkem.**

- Při čištění jemně stírejte plochu disku směrem od středu k okraji.

**Poznámka**

- Pokud se teplý vzduch dostane do kontaktu s chladnými součástmi uvnitř přehrávače, může dojít ke vzniku kondenzace. Pokud se uvnitř přehrávače vytvoří kondenzace, nemusí přehrávač správně pracovat. Pokud taková situace nastane, vyjměte z přehrávače disk a nechejte zapnutý přehrávač 1 až 2 hodiny mimo provoz.

# Řešení problémů

Pokud se při provozu přístroje vyskytnou problémy, projděte si níže uvedenou tabulku. Pokud problém, se kterým jste se setkali, není v této tabulce uveden nebo pokud rady uvedené v tabulce nepomohou váš problém vyřešit, vypněte přístroj, odpojte síťový napájecí kabel ze zásuvky a obraťte se na autorizovaného prodejce výrobků Samsung nebo na servisní středisko Samsung Electronics.

| Příznak | Kontrola/Náprava |
|---|---|
| **Zásuvka pro disk se neotevře.** | • Je síťový napájecí kabel pevně zasunut do síťové zásuvky?<br>• Vypněte přístroj a pak jej opět zapněte. |
| **Přehrávání se nezahájí.** | • Zkontrolujte kód regionu na disku DVD. Disky DVD zakoupené v zahraničí, nemusí být možné na tomto přehrávači přehrávat.<br>• Disky CD-ROM a DVD-ROM není možno na tomto přístroji přehrávat.<br>• Ujistěte se, zda je nastavena správná úroveň hodnocení obsahu disku (rating). |
| **Dálkový ovladač nepracuje.** | • Používáte dálkový ovladač v rámci jeho provozního dosahu, pokud jde o úhel nasměro-vání a vzdálenost do přístroje?<br>• Nejsou baterie v dálkovém ovladači vybité? |
| **Přehrávání se nezahájl ihned po stisknutl tlačítka Play/Pause.** | • Nebyl DVD přehrávač náhle přemístěn ze studeného místa na teplé?<br>• Pokud uvnitř přehrávače zkondenzuje pára, disk vyjměte a nechte zapnutý přehrávač stát 1-2 hodiny. (Jakmile kondenzace zmizí, můžete přehrávač opět používat.) |
| **Přístroj nereprodukuje žádný zvuk.** | • Při zrychleném nebo zpomaleném přehrávání a při přehrávání po krocích není zvukový doprovod slyšitelný.<br>• Jsou správně zapojeny reprosoustavy? Je správně nastaveno přizpůsobení reprosou-stavy?<br>• Není disk vážně poškozen? |
| **Neobjeví se obraz ani není slyšet žádný zvuk nebo se zásuvka disku otevírá o 2 až 5 sekund později.** | • Nebyl DVD přehrávač náhle přemístěn ze studeného místa na teplé? Pokud uvnitř přehrávače zkondenzuje pára, disk vyjměte a nechte zapnutý přehrávač stát 1-2 hodiny. (Jakmile kondenzace zmizí, můžete přehrávač opět používat.) |
| **• Disk se otáčí, ale nezobrazuje se žádný obraz.**<br>**• Kvalita obrazu je špatná a obraz se chvěje.** | • Je televize zapnutá?<br>• Jsou video kabely propojeny správně?<br>• Je disk špinavý nebo poškozený?<br>• Špatně vyrobený disk nemusí být schopen přehrávání. |

| Příznak | Kontrola/Náprava |
|---|---|
| **Nefunguje jazyk zvukového doprovodu a titulky.** | • Jazyk zvukového doprovodu a titulky nebudou fungovat u disku DVD, který příslušné jazyky neobsahuje. Navíc (v závislosti na disku) mohou tyto jazyky pracovat odlišně. |
| **Obrazovka nabídky se neobjevuje, přestože je zvolena funkce nabídky.** | • Nepoužíváte disk, který žádné nabídky neobsahuje? |
| **Není možno změnit poměr stran obrazu.** | • Disky DVD s poměrem stran obrazu 16:9 můžete přehrávat v širokoúhlém režimu 16:9 WIDE, 4:3 LETTER BOX nebo v režimu 4:3 PAN SCAN, avšak disky DVD s poměrem stran 4:3 se budou zobrazovat pouze s poměrem stran 4:3. Podívejte se na obal disku DVD a poté zvolte příslušnou funkci. |
| **Není možno přijímat rozhlasové vysílání.** | • Je k přístroji správně připojena anténa?<br>• Pokud je vstupní signál z antény slabý, nainstalujte si v místě s dobrým příjmem venkovní anténu pro pásmo FM. |
| **• Hlavní jednotka nepracuje. (Příklad: Napájení se vypne nebo je slyšet divný zvuk.)**<br>**• Systém domácího kina nepracuje správně.** | • Vypněte napájení a podržte tlačítko **STOP** ■ na hlavní jednotce minimálně 5 sekund.<br><br>Při použití funkce RESET dojde k vymazání všech uložených nastavení. Nepoužívejte tuto funkci, pokud to není nezbytně nutné. |
| **Zapomněli jste heslo pro nasta-vení úrovně hodnocení obsahu (rating).** | • Zatím co se na displeji hlavní jednotky objeví zpráva <**NO DISC**>, podržte tlačítko **STOP** ■ na hlavní jednotce déle než 5 sekund. Na displeji se objeví <INITIAL> a všechny nastavení se vrátí na předvolené hodnoty<br>• Stiskněte tlačítko POWER (napájení).<br>**Při použití funkce RESET dojde k vymazání všech uložených nastavení. Nepoužívejte tuto funkci, pokud to není nezbytně nutné.** |

# Poznámky o terminologii



| | |
|---|---|
| **ANGLE (Úhel)** | Některé disky DVD obsahují scény, které byly současně pořízeny z různých úhlů pohledu (tatáž scéna má záběr zepředu, zleva, zprava, atd.). U těchto disků lze u specifických scén použít ke změně pozorovacího úhlu tlačítko ANGLE (Úhel). |
| **CHAPTER NUMBER (Číslo kapitoly)** | Tato čísla jsou zaznamenána na discích DVD. Titul je rozdělen do více sekcí, z nichž každá je očíslovaná. Očíslování těchto jednotlivých částí urychluje jejich vyhledání. |
| **DVD** | Jedná se o optický disk s vysokou hustotou záznamu, na který lze zaznamenat pomocí digitálního signálu vysoce kvalitní obraz i zvuk. Využití nové technologie komprese obrazu (MPEG-2) a vysoké hustoty záznamu znamená, že disk DVD obsahuje dva spojené disky o tloušťce 0,6 mm v jednom. |
| **PCM** | Zkratka pro Pulse Code Modulation (Pulzně kódová modulace) – metoda převodu analogového zvukového signálu na digitální. |
| **REGION NUMBER (Číslo regionu)** | Jak DVD přehrávač, tak i disky DVD jsou zakódovány pomocí čísla regionu. Pokud obě čísla nesouhlasí, disk nelze přehrát. |
| **SUBTITLES (Titulky)** | V dolní části obrazovky můžete vidět přeložený text. Disk DVD může obsahovat až 32 jazykových mutací titulků. |
| **TITLE NUMBER (Číslo titulu)** | Tato čísla jsou zaznamenána na discích DVD. Jestliže disk obsahuje dva a více filmů, jednotlivé filmy jsou očíslovány jako Title 1 (Titul 1), Title 2 (Titul 2), atd. |
| **TRACK NUMBER (Číslo stopy)** | Obrazové i zvukové disky CD obsahují nahrané stopy, které jsou očíslované. Čísla stop umožňují rychlé vyhledání určité stopy. |
| DOLBY DIGITAL | Prostorový digitální zvuk s 5.1 nebo 6 kanály reprodukovaný z přehrávaného disků DVD a LD je zaznamenán jako digitální signál (s označením disku DOLBY DIGITAL). Můžete se těšit z dynamického a realistického zvuku, neboť kvalita zvuku, dynamický rozsah a směrovost je lepší než u tradiční technologie Dolby surround. |

# Technické údaje

| | |
|---|---|
| **RÁDIO** | |
| **FM** | |
| Odstup signál/šum | 55 dB |
| Využitelná citlivost | 12 dB |
| Celkové harmonické zkreslení | 0.5 % |
| **PŘEHRÁVAČ CD** | |
| Možnost vloženíy | 1 disků |
| Kmitočtový rozsah | 20 Hz - 20 KHz (± 1 dB) |
| Odstup signál/šum | 90 dB (na kmitočtu 1 KHz) s filtrem |
| Zkreslení | 0.05 % (na kmitočtu 1 KHz) |
| Přeslech mezi kanály | 60 dB |
| Použitelné průměry | disků: 120 nebo 80 mm. Tloušťka: 1,2 mm |
| **ZESILOVAČ** | |
| Výstupní výkon | |
| Přední reprosoustavy(8 Ω) | 60W/kanál X2 RMS, IEC (celkové harmonické zkreslení: 10 %)(MM-C430D) |
| Přední reprosoustavy(6 Ω) | 80W/kanál X2 RMS, IEC (celkové harmonické zkreslení: 10 %)(MM-C530D/C550D) |
| Reproduktor Subwoofer(4 Ω) | 120W/ kanál RMS, IEC (celkové harmonické zkreslení: 10 %)MM-C550D) |
| Přeslech mezi kanály | 60 dB |
| Odstup signál/šum | 70 dB |
| **OBECNÉ** | |
| Rozměry | 230(D) x 98 (H) x 240(W) mm |
| Hmotnost | 1.9 Kg |

*: Nominální specifi kace

- Společnost Samsung Electronics Co., Ltd si vyhrazuje právo změnit specifi kace bez upozornění.
- Hmotnost a rozměry jsou přibližné.
- Provedení a specifi kace mohou být změněny bez předchozího upozornění.
- Údaje o napájení a spotřebě energie získáte na štítku umístěném na produktu.

## Contact SAMSUNG WORLD WIDE (Společnost SAMSUNG ve světě)

V případě jakýchkoliv dotazů nebo připomínek týkajících se výrobků Samsung, kontaktujte středisko péče o zákazníky společnosti Samsung.

| Region | Country | Customer Care Center | Web Site |
|---|---|---|---|
| North America | CANADA | 1-800-SAMSUNG(726-7864) | www.samsung.com/ca |
| | MEXICO | 01-800-SAMSUNG(726-7864) | www.samsung.com/mx |
| | U.S.A | 1-800-SAMSUNG(726-7864) | www.samsung.com/us |
| Latin America | ARGENTINE | 0800-333-3733 | www.samsung.com/ar |
| | BRAZIL | 0800-124-421, 4004-0000 | www.samsung.com/br |
| | CHILE | 800-SAMSUNG(726-7864) | www.samsung.com/cl |
| | NICARAGUA | 00-1800-5077267 | www.samsung.com/latin |
| | HONDURAS | 800-7919267 | www.samsung.com/latin |
| | COSTA RICA | 0-800-507-7267 | www.samsung.com/latin |
| | ECUADOR | 1-800-10-7267 | www.samsung.com/latin |
| | EL SALVADOR | 800-6225 | www.samsung.com/latin |
| | GUATEMALA | 1-800-299-0013 | www.samsung.com/latin |
| | JAMAICA | 1-800-234-7267 | www.samsung.com/latin |
| | PANAMA | 800-7267 | www.samsung.com/latin |
| | PUERTO RICO | 1-800-682-3180 | www.samsung.com/latin |
| | REP. DOMINICA | 1-800-751-2676 | www.samsung.com/latin |
| | TRINIDAD & TOBAGO | 1-800-SAMSUNG(726-7864) | www.samsung.com/latin |
| | VENEZUELA | 0-800-100-5303 | www.samsung.com/latin |
| | COLOMBIA | 01-8000112112 | www.samsung.com.co |
| Europe | BELGIUM | 02 201 2418 | www.samsung.com/be (Dutch)<br>www.samsung.com/be_fr (French) |
| | CZECH REPUBLIC | 800-SAMSUNG(800-726786) | www.samsung.com/cz |
| | DENMARK | 8-SAMSUNG(7267864) | www.samsung.com/dk |
| | FINLAND | 30-6227 515 | www.samsung.com/fi |
| | FRANCE | 01 4863 0000 | www.samsung.com/fr |
| | GERMANY | 01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min) | www.samsung.de |
| | HUNGARY | 06-80-SAMSUNG(726-7864) | www.samsung.com/hu |
| | ITALIA | 800-SAMSUNG(726-7864) | www.samsung.com/it |
| | LUXEMBURG | 02 261 03 710 | www.samsung.com/lu |
| | NETHERLANDS | 0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min) | www.samsung.com/nl |
| | NORWAY | 3-SAMSUNG(7267864) | www.samsung.com/no |
| | POLAND | 0 801 1SAMSUNG(172678), 022-607-93-33 | www.samsung.com/pl |
| | PORTUGAL | 80820-SAMSUNG(726-7864) | www.samsung.com/pt |
| | SLOVAKIA | 0800-SAMSUNG(726-7864) | www.samsung.com/sk |
| | SPAIN | 902-1-SAMSUNG (902 172 678) | www.samsung.com/es |
| | SWEDEN | 075-SAMSUNG(726 78 64) | www.samsung.com/se |
| | U.K | 0845 SAMSUNG (7267864) | www.samsung.com/uk |
| | EIRE | 0818 717 100 | www.samsung.com/ie |
| | AUSTRIA | 0810-SAMSUNG(7267864, € 0.07/min) | www.samsung.com/at |
| | SWITZERLAND | 0848-SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min) | www.samsung.com/ch |
| CIS | RUSSIA | 8-800-555-55-55 | www.samsung.ru |
| | KAZAHSTAN | 8-10-800-500-55-500 | www.samsung.com/kz_ru |
| | UZBEKISTAN | 8-10-800-500-55-500 | www.samsung.com/kz_ru |
| | KYRGYZSTAN | 00-800-500-55-500 | |
| | TADJIKISTAN | 8-10-800-500-55-500 | |
| | UKRAINE | 8-800-502-0000 | www.samsung.ua |
| | LITHUANIA | 8-800-77777 | www.samsung.com/lt |
| | LATVIA | 8000-7267 | www.samsung.com/lv |
| | ESTONIA | 800-7267 | www.samsung.com/ee |
| Asia Pacific | AUSTRALIA | 1300 362 603 | www.samsung.com/au |
| | NEW ZEALAND | 0800 SAMSUNG (0800 726 786) | www.samsung.com/nz |
| | CHINA | 800-810-5858, 400-810-5858, 010-6475 1880 | www.samsung.com/cn |
| | HONG KONG | 3698-4698 | www.samsung.com/hk |
| | INDIA | 3030 8282, 1800 110011, 1-800-3000-8282 | www.samsung.com/in |
| | INDONESIA | 0800-112-8888 | www.samsung.com/id |
| | JAPAN | 0120-327-527 | www.samsung.com/jp |
| | MALAYSIA | 1800-88-9999 | www.samsung.com/my |
| | PHILIPPINES | 1-800-10-SAMSUNG(726-7864)<br>1-800-3-SAMSUNG(726-7864), 02-5805777 | www.samsung.com/ph |
| | SINGAPORE | 1800-SAMSUNG(726-7864) | www.samsung.com/sg |
| | THAILAND | 1800-29-3232, 02-689-3232 | www.samsung.com/th |
| | TAIWAN | 0800-329-999 | www.samsung.com/tw |
| | VIETNAM | 1 800 588 889 | www.samsung.com/vn |
| Middle East & Africa | TURKEY | 444 77 11 | www.samsung.com/tr |
| | SOUTH AFRICA | 0860-SAMSUNG(726-7864 ) | www.samsung.com/za |
| | U.A.E | 800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726 | www.samsung.com/ae |